

IOH. CHRIST. FABRICII

HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.
ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET
LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

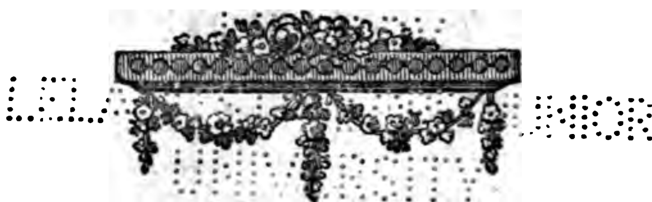
EXHIBENTES

EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA
AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

ADIECTIS

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.



TOM. I.

HAMBVRGI et KILONII
IMPENSIS CAROL. ERNEST. BOHNII
MDCCLXXXI.



LECTORI.

Species Insectorum L. B. nunc offero, at nimia copia obrutus vix omnes determinare aut verbis distinguere valui. Vidi eorum quotidie increscentem numerum, vidi quotannis species nouas in Europa detectas aut ex aliis regionibus allatas, quo breui tempore plantarum cognitarum numerum aequabit. Systema, genera distincta, determinata, et species differentia munitae ideoque magis necessaria, ne omnia confundantur; at hic labor, hic opus. Insecta multa minutissima vix nudo oculo cognoscenda, characteres genericos vix extricabiles gerunt, et ingenue fateor, me inse-

cta haud pauca vidisse, quae oculo quidem, at haud differentia distinguere potui. Pertinent huc inprimis Noctuae et Phalaenae sic dictae rusticae coloribus mixtis indistinctis, Curculiones et Carabi minores, quorum differentias distinctas eruere omni adhibita diligentia nullo modo valui. Accedunt adhuc varietates plurimae et colorum inconstantia, quibus determinatio et denominatio incertiores redduntur. Optandum ideo foret, vt monographiis accuratioribus genera ampliora inuestigarentur, vti Coccinella, Curculio, Carabus, Bombyx, Noctua, Phalaena, Tinea, Musca, Syrphus, Ichneumon, Tenthredo aliaque, vt tandem determinatio specierum, qua omnis nititur entomologia, firmiori stet talo.

Insectorum hic descriptorum numerum inprimis auxere itinera propria varia. Lustraui Sueciae montes, Norwegiae rupes 1778, Daniae campos, Germaniae syluas, Holsatiae aquas, Belgii sabuleta, Heluetiae alpes, Galliae nemora, Italiae vineta, saepiusque Angliae cretacea. Examinaui deinde

musea

musea Europae celeberrima *Gunneri* Nidrosiae, Reginae Sueciae Drotningholm, *a Linné* Vpsaliae, Academiae Hafniensis, Comitis *Tott* Hafniae, *D. Schulz* Hamburgi, *Edleri* Lubecae, *Schaller* Halae Saxonum, *Hermann* Strasburgi, *Cramer* Amstelodami, Principis aurisiaci Hagae, *Voet* Hagae, *Allemand* Leidae, *Bernoulli* Basileae, *Geoffroy*, *Mallet*, *Mauduit* Parisiis, *Allioni* Taurini, *Fortis* Venetiae, *Schaeffer* Regensburgi, et Anglorum ditissima *D. Banks*, *Hunter*, *Drury*, *Yeats*, *Blomfield* Londini, *Lee*, *Hammersmith*, *Blackburn* Oxfordiae. Amici Entomologi praeterea communicarunt insecta rariora, *Stroem* Norwegica, *de Slangbusch* Danica, *Schested*, *Lund* Holsatica, *Hattorf*, *Edler* Germanica, *Allioni* Italica, *v. Rohr* Americana, *Koenig* Indiae orientalis, *Smeathmann* Africana, *D. Gray* Lusitanica, quo copiam insectorum collegi haud mediocrem.

A scriptoribus entomologicis pauca mutuaui et haec tantum in Glossatorum classe. Reliqua haud visa de genere haerens semper omisi, ne dubia certioribus miscerem. Filum systematis ariadneum nimis amisere, quo

determinatio et denominatio omnino vacillantes. Glossata quaedam inprimis Papiliones e *Cramero* recepi, quem accuratiorem cognoui.

Insecta haud pauca antehac iam determinaui, denominaui partim in systemate entomologiae, partim in mantissa insectorum generibus adiecta, partim in itinere Norwagico. Nomina haec passim dispersa consultum duxi colligere inque vnum opus proponere, differentiis specificis saepius emendatis, quum nouis speciebus detectis haud amplius sufficerent, antea quamuis optimae.

Nouas species plurimas vndique introduxi, nomine triuiali, differentiaque specifica distinxi, descriptionibusque amplioribus muniui, vt determinatio facilitaretur. Genera etiam noua addidi pauca, vti, Ips, Rhinomacer, Manticora, Squilla, Pycnogonum characteribus sufficientibus distincta. Possem quidem plura addere, vti Curculiones antennis moniliformibus, Papilionum subdiuisiones aliaque, quorum characteres mihi vero nondum satisfecere. Cauendum

semper,

ſemper, genus absque charactere diſtincto vel ſpeciem absque differentia ſufficienti proponere, ne in priſtinam barbariem ruat ſcientia entomologica.

Synonyma auctorum praeſtantiora e ſyſtematicis et ichniographis addidi et ſyſtematis ſaepius erronea emendaui. Synonymia certe difficillime eruitur. Requirit plurimarum ſpecierum cognitionem et laborioſam *collationem, et tamen ob varietates* et colorum inconſtantiam ſaepius erronea euadit. Loca natalia, vbi licuit, ſemper adieci, vti et plantas, quibus victitant phytiphaga. Inſervit collectoribus, oeconomis ſimulque viam ad oeconomiam naturae pandit. Collectores haud omnes in his ſatis accurati. Metamorphoſis inſectorum diligentiorem inſpectionem meretur. Plura adhuc ſunt genera, quorum metamorphoſis adhuc *omnino* latet, quae inprimis entomologis oculatis commendo. Larua et pupa ſpecierum etiam annotandae, vt tandem cognitio inſecti omnibus partibus completa.

Aucto-

Auctores entomologiae in hisce temporibus plurimi, systematici pauci, ichniographi praestantissimi, at damnandae memoriae *Iohn Hill*, qui decadem insectorum Londini 1773. 4. figuris fictitiis edidit.

Hisce vtere L. B. vsque dum alii plura melioraque sistant.

Dab. Kiliae d. XXIV. Sept. 1780.





SPECIES INSECTORVM.

PARS I.

CLASSIS I.

ELEVTERATA.

1. LVCANVS.

1. L. mandibulis exsertis apice quadridentatis. *Syst.* *Alces.*
Ent. 1. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 15.
Habitat in Asia.

2. L. mandibulis exsertis vnidentatis apice bifurcatis, la- *Ceruus.*
bio deflexo: ruga transuersali eleuata. *Syst. Ent.*
1. 2.
Lucanus Ceruus scutellatus, maxillis exsertis apice bi-
furcatis, latere vnidentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 559.
1. *Fn. Sv.* 405.
Platycerus fuscus, cornubus duobus mobilibus apice
bifurcis, latere vnidentatis, intus ramo denticulis-
que instructus. *Geoff. Ins.* 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus maximus platyceros, Taurus nonnullis, aliis
Ceruus volans dictus. *Raj. Ins.* 74. 2.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. tab. 4. 5.
Bergstraess. Nomencl. 1. 18. 1. 2. 3. tab. 3. fig. 1.
2. 3. et tab. 4. fig. 1.
Olear. Mus. tab. 16. fig. 5.

Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1. 3.
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.
Schluga tab. 1. fig. 1.

β. Platycerus fuſcus, elytris laeuibus, capite laeui. *Geoff. Inf.* 1. 60. 2.
Lucanus Dorcas Müll. Zool. Dan. Prodr. 444.
Roeſ. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. 5. fig. 8.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 25. 2. 3. tab. 4. fig. 2. 3.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 2. 4.

Habitat in Europae ligno quercino putreſcente.

Feminam β multo minorem mandibulis haud exſertis pro diſtincta ſpecie aſſumſerunt *Geoffroy* et *O. F. Müller*.

Larua obeſa, albida, capite pedibusque ferrugineis.

Elaphus. 3. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Syſt. Ent.* 2. 3.* *Voet. Scarab.* tab. 30. fig. 5.

Habitat in Virginia. *Muſ. Brit.*

Capreolus. 4. L. mandibulis exſertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transuerſa eleuata interrupta. *Syſt. Ent.* 2. 4.
Lucanus Capreolus ſcutellatus, maxillis exſertis apice tantum furcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 560. 2. *Amoen. acad.* 6. 391. 4. *Muſ. L. V.* 30.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat in America boreali.

Dens mandibularum lateralis omnino deeſt.

Dama. 5. L. mandibulis exſertis intus bidentatis longitudine capitis. *Syſt. Ent.* 2. 5. *
Lucanus Capreolus β. *Linn. Muſ. Lud. Vlr.* 30.

Habitat in Virginia.

Feminam L. Capreoli *Linné* dicit, at diſtincta ſpecies videtur.

parallelepipedus. 6. L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depreſſo. *Syſt. Ent.* 2. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 561. 6.
Platycerus niger, elytris laeuibus, capitis puncto duplici prominente. *Geoff. Inſ.* 1. 62. 3.

Scara-

Scarabaeus parallelepipedus Pont. Atl. Dan. 1. 666. tab. 29. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 7.
Bergstr. Nomencl. 1. 3. 3. tab. 1. fig. 3. 4.
Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 9.
Schaeff. Elem. tab. 101. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 63. fig. 7.
Habitat in Daniae, Germaniae, Angliae fyluis.
Sexus alter minor, mandibulis minoribus punctoque capitis duplici, prominente.

7. L. exfcutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo depreffo, vertice fpina recumbente, thorace abdomineque remotis. *Syft. Ent.* 3. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 560. 4. *Muf. Lud. Vlr.* 32. *interruptus.*
Dermeftes Brown. Iamaic. 429. tab. 44. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.
Sulz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 2.
Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 13.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1.
Habitat in America fub Sacchard putrefcente.
Alter fexus maior fpina capitis incumbente, mandibulis truncato tridentatis, elytrorumque fulcis lateralibus punctatis.
Alter fpina capitis eleuata, arcuata, mandibulis acuto tridentatis, elytrorumque fulcis omnibus laeuibus.

8. L. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo. *Syft. Ent. App.* p. 817. * *virefcens.*
Habitat in America.

9. L. coerulefcens, mandibulis lunatis, thorace marginato. *Syft. Ent.* 3. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 561. 7. *Fn. Sv.* 407. *Scop. Ent. carn.* 2. *caraboides.*
Platycerus violaceo coeruleus elytris laeuibus. *Geoff. Inf.* 1. 63. 4.
Platycerus Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. tab. 75. fig. 7.
Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 11.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 8.
Habitat in Europae locis fuffocatis.
Variat colore viridi et coeruleo.

2. SCARABAEVS.

* Scutellati thorace cornuto.

Hercules. 1. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo maximo subtus barbato vtrinque vnidentato, capitis recuruato dentato. *Syst. Ent.* 3. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 541. *Mus. L. V.* 3.
Scarabaeus scutellatus niger, elytris griseis nigro maculatis, thorace incuruo cornu maximo, subtus bidentato, capitis recuruato, multidentato. *Degeer Ins.* 4. 304. 2. tab. 18. fig. 9.
Scarabaeus maximus indicus nitens piceus. *Roes. Ins.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 1. et *Ins.* 4. tab. 5. fig. 3.
Taurus volans s. Eruma. *Margr. Bras.* 247. fig. 3.
Rhinoceros americanus cinereus rostro nigro nitente. *Petiv. Gazoph.* tab. 70. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 12. fig. 98.
Edw. Av. tab. 334.
Drury Ins. 1. tab. 30. fig. 1. 2.
Aubent. Miscell. tab. 41. fig. 2.
Habitat in America.
Thoracis cornu longissimum, subtus barbatum apice nudum, emarginatum. Femina mutica.
Variat elytris piceis et glaucis nigro punctatis.

Alcides. 2. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo subtus barbato vnidentato, capitis recuruato mutico.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Herculis et forte eius mera varietas.
Differt tamen magnitudine duplo minore, cornu capitis omnino inermi, thoracis haud emarginato dentibusque versus basin insertis.

Gideon. 3. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recuruato bifido supra vnidentato. *Syst. Ent.* 4. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 541. 2.
Rhinoceros minor cornubus duobus furcatis. *Roes. Ins.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 5.
Rhinoceros Swammerd. Bibl. Nat. tab. 30. f. 2. *Aubent. Miscell.* tab. 40. fig. 3.

Edw.

Edw. Av. tab. 40.
Voet. Scarab. tab. 12. fig. 100.
Seligm. Av. 2. tab. 79.
Habitat in Indiis.

4. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi bidentato apice bifido, capitis recuruato vnidentato. *Centaurus.*
Scarabaeus Centaurus. Syſt. Ent. 8. 19.
Scarabaeus Gideon. Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India orientali, Africa. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura Sc. Gideon, niger, Capitis clypeus emarginatus, cornu magno, erecto, apice recuruo, integro, intus dente valido obtuſo notato. Thorax ater, nitidus vtrinque dente transuerſali, obtuſo. Cornu maximum, incuruum, baſi vtrinque vnidentatum, apice bifidum. Elytra picea. Tibiae valde dentatae.

5. Sc. ſcutellatus thoracis cornu breui emarginato, capitis recuruato bifido. *Syſt. Ent.* 4. 3. * *Oromedon.*
Scarabaeus Oromedon. Drur. Inſ. 1. tab. 36. fig. 5.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 4.
Voet. Scarab. tab. 13. fig. 102.
Habitat in Indiis.

6. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu breui incuruo ſubtus barbato, capitis recuruo ſubulato. *Syſt. Ent.* 4. 4. * *Aegeon.*
Scarabaeus Aegeon. Drur. Inſ. 2. tab. 30. fig. 5.
Habitat in Indiis.

7. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecuruo, ſcutello cordato. *diſpar.*
Scarabaeus Ammon. Pall. Iter. 3. 707.
Scarabaeus polyceros. Pall. Iter. 1. 461.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. ſtercorarii, totus ater, nitidus. Maxillae dente eleuato, thorax ciliatus, ſcutellum cordatum, elytra ſtriata.
Mas capitis thoracisque cornu ſubulato.
Femina capitis medio antico denticulis duobus erectis acutis, thorace antice dentibus duobus eleuatis, prominentibus.

Chorinaeus. 8. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis longiori recuruo bifido. *Syſt. Ent.* 5. 5.*
Voet. Scarab. tab. 13. fig. 104.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Tunſtall.*
Affinis Sc. Pan.

dichotomus. 9. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. *Syſt. Ent.* 5. 6. *Linn. Mant.* 1, 529.*
Aubent. Miſcell. tab. 40. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 14. fig. 107.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Indiis.

clauiger. 10. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu eleuato, capitis ſubulato recuruo. *Syſt. Ent.* 5. 7. *Linn. Mant.* 1. 529.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 14. fig. 108.
Habitat in Indiis.

haſtatus. 11. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu breui fornicato haſtato ſubtus hirto, capitis recuruo.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Capitis clypeus reflexus, dentatus cornu magno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cornu medio breui, incumbente, ſupra laeui, ſubtus fornicato hirto, apice haſtato vel trilobo. Elytra punctata ſtria vnica ad ſuturam. Color niger, elytris femoribusque teſtaceis.

Pan. 12. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis recuruo, vnidentato. *Syſt. Ent.* 5. 8.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Drury.*
Elytra nigra, glabra, ſtria vnica ad ſuturam.

bilobus. 13. Sc. ſcutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 6. 9.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 544. 12.
Edw. Av. tab. 105. fig. e.
Gronov. Zooph. 414. tab. 14. fig. 1. 2.

Aubent.

Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3.
Voet. Scar. tab. 14. fig. 106.
Habitat in Europa australi.

14. Sc. scutellatus, thoracis cornu crassissimo apice emarginato, capitis vnidentato bifido. *Syst. Ent.* 6. 10. * *Iason.*
Rhinoceros. Swamm. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 13. fig. 103.
Habitat in China.
Affinis videtur Sc. Chorinaeo.

15. Sc. scutellatus, thorace antice retuso, cornu conico breuissimo, capite bituberculato. *Syst. Ent.* 6. 11. * *validus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. *Rhinocerotis.*
Pedis *pilis elongatis* ferrugineis ciliati.

16. Sc. scutellatus, thorace retuso, cornu breui truncato, capite mutico. *Syst. Ent.* 6. 12. * *truncatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Banks.*
Magnitudo Sc. nasicornis.

17. Sc. scutellatus, thorace antice retuso, cornu breui incumbente emarginato, capite mutico. *Syst. Ent.* 7. 13. * *Eurytus.*
Habitat in America. *Dr. Hunter.*
Corpus nigrum, elytris stria vnica ad suturam.

18. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu vnidentato apice bifido, elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 7. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 541. 3. *Mus. L. Vlr.* 4. *Actaeon.*
Rhinoceros maximus tricornis. *Roes. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 2.
Enema Margr. Bras. 246.
Rhinoceros. Swammerd. Bibl. Nat. tab. A. fig. 2.
Aubent. Miscell. tab. 5. fig. infer.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 12.
Voet. Scar. tab. 16. fig. 111. 112.
Seb. Mus. 4. tab. 90. fig. 3. 4.
tab. 91. fig. 3.
Habitat in America, Brasilia.

Simson. 19. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato. *Syst. Ent.* 7. 15.
Scarabaeus Simson scutellatus, thorace bicorni, capitis cornu apice tantum bifurcato, labio denticulato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 5.
Habitat in Indiis.
Affinis Sc: Actaeon. Synonyma a Linnaeo citata nullo modo huc pertinent. Certe figura Sloanei ad Titanum spectat.

Elephas. 20. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu vnidentato apiceque bifido. *Syst. Ent.* 7. 16. *
Olear. Mus. tab. 16. fig. 2.
Habitat in Guinea. *Mus. Britannic.*
Varietas forte Sc. Actaeonis, at totus villosus.

Boas. 21. Sc. scutellatus, thorace retuso excauato bidentato, capitis cornu recuruo simplici. *Syst. Ent.* 8. 17. *
Habitat ad Sierra Leon. Africae. *D. Drury.*

Coryphaeus. 22. Sc. scutellatus, thorace bicorni, corpore ferrugineo. *Syst. Ent. App.* 817. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*
Magnitudo et statura Sc. vernalis.

Tityus. 23. Sc. scutellatus glaucus, thorace tricorni lateralibus breuissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis recuruo. *Syst. Ent.* 8. 18.
Scarabaeus Tityus scutellatus, thorace tricorni: intermedio maximo simplicissimo, capitis cornu recuruato simplicissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 5. *Amoen. acad.* 6. 391. 1.
Scarabaeus thorace tricorni laeui: intermedio maximo incuruo subtus barbato, capitis cornu maximo recuruo. *Gron. Zooph.* tab. 14. fig. 8.
Aubent. Miscell. 1. tab. 14. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 12. fig. 99.
Degeer Ins. 4. tab. 18. fig. 10.
Habitat in America.
Variat colore elytrorum nigro glauco maculato et glauco nigro maculato.

24. Sc.

24. Sc. scutellatus, thorace tricorni: intermedio breuissimo, capitis recuruo. *Syst. Ent.* 8. 20. * *Atlas.*

Scarabaeus Atlas scutellatus, thorace tricorni: anticobreuissimo, capitis cornu adscendente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 6. *Mus. L. Vlr.* 6.
Rhinoceros Swammerd. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 3.
Edw. Av. 105. tab. 105. fig. 1.
Margraf. Brasil. 247. fig. 1.
Olear. Mus. tab. 16. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 15. fig. 109. 110.
Sulz. Hist. Ins. tab. 1. fig. 1.
Habitat in America australiori.

25. Sc. scutellatus, thorace excauato tricorni, lateralibus compressis vnidentatis, capitis recuruo simplici. *Syst. Ent.* 9. 21. * *Geryon.*

Scarabaeus Geryon. Drury Ins. 2. tab. 30. fig. 6.
Habitat in Indiis.

26. Sc. scutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori simplici, capite submutico, elytris vnitatis. *Syst. Ent.* 9. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 7. *Aloeus.*

Scarabaeus scutellatus niger, thorace tricorni, intermedio longiori truncato. *Degeer Ins.* 4. 302. 1.

Scarabaeus tricornis, capite mutico. *Roes. Ins.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 6.

Nasicornis Taurocerus Marianus castanei coloris. *Petiver. Gazoph.* tab. 24. fig. 10.
Aubent. Miscell. tab. 5. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 18. fig. 122. Mas.
tab. 19. fig. 128. Fem.
Habitat in America.

27. Sc. scutellatus, thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 9. 23. * *Antaeus.*

Scarabaeus Antaeus. Drury Ins. 1. tab. 34. fig. 3.
Habitat in Americae Insulis.
Femina mutica.

Syphax. 28. Sc. scutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis. *Syst. Ent.* 9. 24. *
Habitat in America. *Mus. Banks.*
Praecedenti nimis affinis.

Maimon. 29. Sc. scutellatus, thorace tricorni, cornubus aequalibus breuissimis, elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 10. 25. *
Habitat in America. *Mus. Banks.*

Typhoeus. 30. Sc. scutellatus, thorace tricorni, intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Syst. Ent.* 10. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 543. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 8.
Copris niger, elytris striatis, thorace antrorsum tricorni. *Geoff. Ins.* 1. 72. tab. 1. fig. 3.
Scarabaeus ouinus 2. *Raj. Ins.* 103.
Scarabaeus thorace cornuto. *Frisch. Ins.* 4. tab. 8.
Taurocerus *Mouff. Ins.* 152. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 4. ♂
— — — tab. 5. fig. 1. ♀
Bergstr. Nomencl. 1. 26. 6. tab. 4. fig. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 3.
Degeer Ins. 4. tab. 10. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 19. fig. 124. 125.
Habitat sub stercore bouino sub terra cuniculos profundos fodiens, nidulans.
Variat cornubus capite aequalibus et duplo longioribus.

Titanus. 31. Sc. scutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico. *Syst. Ent.* 10. 27. *
Scarabaeus maior, niger, tricornis. *Sloan. Tom.* 2. 205. tab. 237. fig. 4. 5.
Scarabaeus Simson Drur. Ins. 1. tab. 36. fig. 3. 4.
Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Aenobarbus. 32. Sc. scutellatus, thorace tricorni, medio longiori emarginato, lateralibus obtusis, capite bituberculato. *Syst. Ent.* 10. 28. *
Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*
Statura praecedentis, at minor.

33. Sc.

33. Sc. scutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu recuruo, elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 11. 29. *nasicornis.*
Scarabaeus nasicornis scutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu incuruato, antennis heptaphyllis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 15. *Fn. Sv.* 378. *Voet. Scar.* tab. 18. fig. 120. 121.
Scarabaeus capite vnicorni recuruo, thorace gibbo, abdomine hirsuto. *Geoff. Ins.* 1. 68. 1.
Scarabaeus nasicornis Frisch. Ins. 3. tab. 3. fig. 4.
Rhinoceros Roes. Ins. 2. *Scar.* 1. tab. 6. 7.
Drur. Ins. 1. tab. 34. fig. 7. 8.
Olear. Mus. 27. tab. 16. fig. 4.
Habitat in Europae fimetis, vaporariis.
Femina submutica.
Larua grisea, capite, pedibus spiraculisque rufis, delectatur fimo, sed acidulo et subadstringenti.
Inuentor speciei *Clusius*, qui illam *Mouffeto* communicauit.

34. Sc. scutellatus, thorace retuso prominentia triplici, intermedia obsoleta, capitis cornu recuruo. *Syst. Ent.* 11. 30. * *Syluanus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

35. Sc. scutellatus, thorace bituberculato, capitis cornu breui emarginato. *Syst. Ent.* 11. 31. * *Lazarus.*
Habitat in Newjork Americae. *Dom. Yeats.*
Paruus, elytris striatis, rufis.

36. Sc. scutellatus, thorace retuso prominentia quadruplici, capitis cornu recuruo. *quadrispinosus.*
Habitat in Indiis. *Mus. Dr. Hunter.*
Magnus. Capitis clypeus reflexus, subemarginatus cornu magno, recuruo, simplici. Thorax in medio retusus postice tuberculo eleuato quadridentato: dentibus intermediis paullo maioribus. Elytra nigra stria vnica ad suturam. Pedes pilosi femoribus ferrugineis.

37. Sc. scutellatus, thorace quadridentato, capitis clypeo bidentato, corpore ferrugineo. *quadridens.*
Habitat in India orientali. *Dr. Koenig. Mus. Dom. Banks.*

Corpus

Corpus paruum, gibbum, ferrugineum. Capitis clypeus antice bidentatus posticeque linea transuersa eleuata. Thorax gibbus antice dentibus quatuor eleuatis, erectis lateralibus paullo minoribus. Elytra striata.

mobilicornis. 38. Sc. scutellatus, thorace quadridentato, capitis cornu recuruo mobili. *Syst. Ent.* 11. 32. *
Habitat Herfordiae Anglorum.

cylindricus. 39. Sc. scutellatus, thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. *Syst. Ent.* 12. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 11. *Fn. Sv.* 380.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 131.
Habitat in Pruni Cerasi truncis Europae borealis.

** Scutellati, thorace inermi, capite cornuto.

Rhinoceros. 40. Sc. scutellatus, thorace retuso subbituberculato, capite cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Syst. Ent.* 12. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 10.
Rhinoceros Laconensis nigricans, capite vaginisque punctulatis. *Petiv. Gazoph.* tab. 44. fig. 9. et tab. 100. fig. 3.
Rhinoceros cornu vnico. *Roes. Inf.* 2. *Scar.* 1. tab. A. fig. 7.
Barrel. Icon. tab. 163.
Voet. Scar. tab. 18. fig. 117. 118.
Habitat in Asia.

Barbarossa. 41. Sc. scutellatus, thorace inermi antice scabro, capitis cornu recuruo breui. *Syst. Ent.* 12. 35. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Satyrus. 42. Sc. scutellatus, thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Syst. Ent.* 12. 36. *
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
Femina clypeo tuberculato, thorace plano.

43. Sc.

43. Sc. ſcutellatus, thorace inermi antice retuſo, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 13. 37. * *iamaicenſis.*
Scarabaeus iamaicenſis. Drur. Inſ. 1. tab. 34. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
Femina mutica.

44. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice excauato, capitis cornu recuruo, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 13. 38. * *Silenus.*
Scarabaeus excauatus. Forſt. Cent. Inſ. 1. 1. 1. ?
Voet. Scar. tab. 18. fig. 119.
Habitat in Gallo Provincia.

45. Sc. ſcutellatus, thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo. *Syſt. Ent.* 13. 39. * *Syrichtus.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

46. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu breuiſſimo, elytris cinereis punctis eleuatis atris. *Apelles.*
Habitat ad Cap. bon. Spei. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Clypeus rotundatus, integer ſuturis eleuatis cornuque medio eleuato, breui griſeo fuſcus, ante marginem flauus. Thorax inermis, inaequalis, griſeo fuſcus, margine punctisque duobus anticis flauis. Elytra griſeo fuſca lineis eleuatis ſtriata et in his puncta eleuata, oblonga, atra. Pedes flaui, nigro maculati.

47. Sc. thorace inermi, capitis clypeo eleuato poſtice emarginato. *coronatus.*
Habitat in Iaua. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus piceum. Caput ſingulare clypeo vtrinque eleuato poſtice emarginato. Thorax punctatus. Elytra laeuia. Femora poſtica breuia, incraſſata.

48. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis poſticis breuiſſimis apice ſpinoſis. *Syſt. Ent. App.* 817. * *Hylax.*
Habitat in Africa. *Dom. Lee.*

49. Sc. ſcutellatus depreſſus, thorace foſſula exarato, capite tricuſpidi, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 13. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 19. *Muſ. L. V.* 14. *didymus.*

Scara-

Scarabaeus didymus. Drur. Inf. 1. tab. 32. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 19. fig. 126.
Habitat in America.
Alter fexus in antico thoracis mucrone paruo eleuato armatus.

Polyphemus. 50. Sc. fcutellatus thorace inermi, capite tricorni, antico porrecto bifido.
Habitat in Africa. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Goliato, at minor. Caput depreffum, albo villofum, antennis nigris. Cornua tria, atra, nitida, antico apicis porrecto, longiori, recuruo, bifido, laciniis arcuatis; lateralibus minoribus, fubarcuatis. Thorax inermis, viridis lineis quinque albis, intermedia abbreuiata. Elytra viridia, lineis tribus macularibus albis. Subtus albidus, fterno porrecto obtufo abdomineque viridibus nitidis. Pedes virides, femoribus vtrinque linea alba. Tibiae anticae vtrinque dentatae, pofticae intus ciliatae.

Goliatus. 51. Sc. fcutellatus, thorace inermi, clypeo bifurco. *Syft. Ent.* 13. 41.
Scarabaeus goliatus fcutellatus, thorace inermi, capite roftro bifurco. *Linn. Mant.* 530.
Drur. Inf. 1. tab. 31.
Sulz. Hift. Inf. tab. 1. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 22. fig. 51.
Habitat in Africa, Guinea.

Hircus. 52. Sc. fcutellatus, thorace inermi fcabro, capite linea transuerfa carinata, clypeo bidentato. *Syft. Ent.* 13. 42. *
Habitat Tranquebariae Indiae orientalis. *Koenig.*
An femina muti alius Scarabaei.

fartus. 53. Sc. fcutellatus brunneus, capite fubbicorni, elytris punctato-ftriatis apice nigris. *Syft. Ent.* 14. 43. *
Habitat in Penfyluania. *Muf. Brit.*

retufus. 54. Sc. fcutellatus, thorace retufo, capitis cornu breui plano, femoribus pofticis incraffatis.
Habitat ad promontorium bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Minor

Minor Sc. naſicorni. Caput antice eleuatum, planum, apice ſubemarginatum. Thorax muticus, obſcurus, niger, antice parum retuſus. Elytra laeuia, nigra. Subtus hirtus, ferrugineus. Pedes ruſi, femoribus poſticis valde incraſſatis.

55\. Sc. ſcutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite ſubbicorni, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 14. 44. * *piceus.*
Habitat in Indiis. *Dom. Drury.*
Magnitudo Sc. Foſſoris.

56\. Sc. ſcutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarſis anticis nullis. *Inuus.*
Scarabaeus Sphinx. Syſt. Ent. 14. 45. *
Habitat in Sierra Leon. Africae. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſupra *viridi* aeneum, obſcurum.

57\. Sc. ſcutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris teſtaceis, tarſis anticis nullis. *Aygulus.*

Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Capitis clypeus integer, viridis, lineolis quinque tranſuerſis tuberculoque poſtico eleuatis. Thorax inermis, aeneus, puncto vtrinque vnico et duobus dorſalibus approximatis ad marginem poſticum. Scutellum paruum, vireſcens. Elytra ſtriata, teſtacea. Femora et tibiae valde dentata. Tibiae anticae et intus dentatae, quod haud in Sc. Inuo.

58\. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis. *Syſt. Ent.* 14. 46. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 28. *Fn. Sv.* 382. *ſubterraneus.*
Habitat in Europae ſtercore.
Affinis Sc. Foſſori, at multo minor.

59\. Sc. ſcutellatus, thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus, medio ſubcornuto. *Syſt. Ent.* 14. 47. *Fn. Sv.* 384. *Foſſor.*

Scarabaeus totus niger ſpinulis tribus capitis tranſuerſim poſitis. *Geoff. Inſ.* 1. 82. 20.

Scara-

Scarabaeus atro rubens, corpore subcylindrico atro rubente. *Act. Nidr.* 4. 266. 2. tab. 16. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 78.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 7.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 141.
Habitat in Europae sabulosis, stercoratis.

scybalarius. 60. Sc. scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, intermedio acuto, elytris striatis testaceis.
Habitat in Germania. *Mus. Dom. Banks.*
Minor Sc. fossore. Caput et thorax atra, nitida tuberculis capitis tribus intermedio acutiori. Elytra striata testacea macula marginali nigra.

terrestris. 61. Sc. scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris striatis. *Syst. Ent.* 15. 48. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Sc. Fossori triplo minor.

maurus. 62. Sc. scutellatus, thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine testaceo. *Syst. Ent.* 15. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 548. 304.
Habitat in Mauritania.
Corpus oblongum, coerulescens, abdomine villoso testaceo.

testaceus. 63. Sc. scutellatus testaceus, capite bituberculato, elytris punctato striatis. *Syst. Ent.* 15. 50. *
Habitat in Angliae stercoratis. *Dom. Lee.*

fimetarius. 64. Sc. scutellatus, ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *Syst. Ent.* 15. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 548. 32. *Fn. Sv.* 385.
Scarabaeus capite thoraceque nigro, antennis elytrisque rubris. *Geoff. Inf.* 1. 81. 18.
Scarabaeus pillularius nonus. *Raj. Inf.* 106. 9.
Scarabaeus equinus medius, coleoptris rubris, collari nigro. *Frisch. Inf.* 4. 35. tab. 19. fig. 3. *Scop. Ent. carn.* 20.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 6.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 147.

Habi-

Habitat frequens in Europae ftercore.
Tubercula capitis tria, eleuata.

65. Sc. fcutellatus, thorace fubinermi, capite tuberculo vnico, elytris nigris, abdomine rufo. *Syft. Ent.* 15. 52. * *bicolor.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

66. Sc. fcutellatus, thorace inermi laeui, capite tuberculo vnico, elytris fufcis. *Syft. Ent.* 16. 53. *Linn. Syft. Nat.* 2. 548. 29. *Fn. Sv.* 383. *erraticus.*
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 9.
Habitat in Europae ftercore, viis.

67. Sc. fcutellatus, thorace inermi, marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris grifeis maculatis. *Syft. Ent.* 16. 54. *Linn. Syft. Nat.* 2. 549. 34. *Fn. Sv.* 387. *confpurcatus.*
Scarabaeus capite thoraceque nigro glabro, elytris grifeis, pedibus pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 82. 19.
Scarabaeus pillularius decimus. *Raj. Inf.* 108.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.
Pontop. Atl. Dan. tab. 1. fig. 82.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 144.
Habitat in Europae ftercore frequens.
Affinis fequenti, at minor.

68. Sc. fcutellatus, capite tuberculato, thorace nigro, margine pallido puncto nigro, elytris grifeis. *Syft. Ent.* 16. 55. * *fordidus.*
Habitat in Angliae ftercore.

69. Sc. fcutellatus, capite tuberculato ater, elytris grifeis nigro ftriatis. *Syft. Ent.* 29. 69. * *luridus.*
Habitat in Angliae. *Muf. Dom. Banks.*
Caput tuberculo paruo.

70. Sc. fcutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculo folitario, elytris poftice teftaceis. *Syft. Ent.* 16. 56. *Linn. Syft. Nat.* 2. 547. 23. *granarius.*
β. *Scarabaeus haemorrhoidalis* fcutellatus thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 548. 33. *Fn. Sv.* 386.

Habitat in Europae locis suffocatis.
Elytra interdum vltra dimidium testacea.

mariamus. 71. Sc. scutellatus, capite tuberculato, elytris laeuibus glaucis fusco punctatis. *Syst. Ent.* 16. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 35.
Habitat in America.
Magnitudo Sc. Aloei. Abdomen et femora ferruginea. Vix distincta species videtur, sed potius femina mutica Sc. Herculis.

*** Scutellati mutici capite thoraceque inermi.

scaber. 72. Sc. scutellatus, clypei centro prominulo, elytris antice scabris. *Syst. Ent.* 17. 58.
Scarabaeus scaber scutellatus muticus, thorace elytrisque antice scabris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 37. *Mus. Lud. Vlr.* 17.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
Elytra apice glauca. Affinis videtur Sc. Herculis feminae.

longimanus. 73. Sc. scutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longissimis. *Syst. Ent.* 17. 59. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 18.
Aubent. Miscell. tab. 41. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 11. fig. 97.
Habitat in India.
Femora antica dente valido armata.

stercorarius. 74. Sc. scutellatus muticus ater, clypeo rhombeo, vertice prominulo, elytris sulcatis. *Syst. Ent.* 17. 60. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 42. *Fn. Sv.* 388.
Scarabaeus ater dorso glabro, elytris sulcatis, capitis clypeo rhomboide centro prominulo. *Geoff. Ins.* 1. 75. 9.
Scarabaeus magnus niger vulgatissimus, antennis articulatis. *Raj. Ins.* 74. 1.
Scarabaeus magnus e purpura niger, tibiis omnium pedum serratis. *List. Scar. Angl.* 380. 4.

Scara-

Scarabaeus ftercorarius niger maior. *Frifch. Inf.* 4. 13. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 9.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 134.
Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 10. 11.

Habitat in Europa fub ftercore.

Ab Aegyptiis foli confecratur, qui femper marem credebant absque copula oua ponentem.

Vefperi circumvolitat ingenti cum fufurro, ferenum diem annuntians. Infeftatur Acaris, Ichneumone.

Alium fimillimum, at fubtus aeneum, nitidiffimum ex Italia mifit *Dom. Allioni.*

Varietatem vidi elytris fulcatis, obfcure rufis.

75. Sc. fcutellatus muticus, elytris glabris laeuiffimis, clypeo rhombeo, vertice prominulo. *Syft. Ent.* 17. 61. *Linn. Syft. Nat.* 2. 551. 43. *Fn. Sv.* 389. *vernalis.*

Scarabaeus coerulefcens, dorfo elytrisque glabris laeuiffimisque, capitis clypeo rhomboide, centro prominulo. *Geoff. Hift.* 77. 10.

Scarabaeus vernalis. Scop. carn. 27.
Sulz. Hift. Inf. tab. 1. fig. 6.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 135.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 4.

Habitat fub Europae ftercore.

Praecedenti fimillimus, at minor, glaber et nitidus. Forte tamen eius mera varietas.

Variat colore coerulefcente, virefcente et obfcuro.

76. Sc. fcutellatus muticus, thorace antice impreffo mucronato. *Syft. Ent.* 18. 62. * *iuuencus.*

Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

77. Sc. fcutellatus muticus viridi nitens, elytris ftriatis. *Syft. Ent.* 18. 63. * *fplendidus.*

Habitat in Americae meridionalis Infulis. *Drury.*

78. Sc. fcutellatus muticus rufus, elytrorum futura apicibusque nigris. *Syft. Ent.* 18. 64. * *Cephus.*

Habitat . . . . *Muf. Dom. Banks.*

laborator. 79. Sc. scutellatus muticus ater, thorace punctato, elytris striatis, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 18. 65. *
Habitat in Brasiliae stercore. *Mus. Dom. Banks.*

globator. 80. Sc. scutellatus muticus, thorace elytrisque obscure nigris punctatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. fossoris. Capitis clypeus rotundatus margine reflexo et striga in medio eleuata. Thorax obscurus punctis plurimis impressus. Elytra itidem nigra obscura punctis plurimis impressa. Corpus subtus hirtum, piceum.

7maculatus. 81. Sc. scutellatus muticus, elytris striatis pallidis nigro maculatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura Sc. conspurcati, at paullo maior et omnino muticus. Capitis clypeus rotundatus, integer, pallescens macula media nigra. Thorax subpunctatus, obscure rufus maculis dorsalibus atris. Elytra striata, pallida maculis tribus atris. Corpus vti et pedes picea.

arator. 82. Sc. scutellatus muticus niger, thorace laeui, elytris punctato striatis. *Syst. Ent.* 18. 66. *
Habitat ad Cap. bon. sp.

barbatus. 83. Sc. scutellatus muticus laeuis niger, ano barbato. *Syst. Ent.* 19. 67. *
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

rufipes. 84. Sc. scutellatus muticus ater, thorace glabro nitido, elytris striatis. *Syst. Ent.* 19. 68.
Scarabaeus rufipes muticus ater, antennis pallidis, elytris laeuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 559. 86. *Fn. Sv.* 403.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae borealis stercore.
Varietas duplo minor pedibus nigris vix specie differt.

Blackburnii. 85. Sc. scutellatus muticus, thorace nigro aeneo, elytris striatis atris.
Habitat in America boreali. *Mus. Blackburn.*

Praece-

Praecedenti paullo maior. Clypeus rotundatus centro subprominulo. Thorax rotundatus puncto vtrinque impresso, nigro aeneus, obscure nitens. Elytra atra, striata.

86. Sc. *scutellatus* muticus oblongus niger, elytris maculis duabus rubris. *Syst. Ent.* 19. 70. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 84. *Fn. Sv.* 398. *4maculatus.*
Habitat in Angliae stercore.

87. Sc. scutellatus muticus niger, elytris plaga rufescente. *Syst. Ent.* 19. 71. *Linn. Syst. Nat.* 2. 539. 85. *plagiatus.*
Habitat Vpsaliae.
Varietas forte Sc. subterranei.

88. Sc. scutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine *testaceo.* *marginellus.*
Hab*itat in* Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Capitis clypeus rotundatus, integer, niger fascia media obscure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori testaceo. Elytra crenato striata, nigra margine testaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picei.

89. Sc. scutellatus muticus niger, elytris sulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Syst. Ent.* 19. 72. * *testudinarius.*
Habitat in Anglia. *Dr. Solander.*

90. Sc. scutellatus muticus ater, elytris testaceis, sutura nigra. *Syst. Ent.* 19. 73. * *merdarius.*
Habitat in Europae stercore.

91. Sc. scutellatus muticus ater, elytris liuidis. *Syst. Ent.* 20. 74. *quisquilius.*
Scarabaeus quisquilius exscutellatus ater glaber, elytris liuidis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 83. *Fn. Sv.* 397.
Scarabaeus minimus. Scop. Ent. 29.
Habitat in Europae stercore.
Scutellum paruum, nigrum.

92. Sc. scutellatus muticus fuscus, elytris porcatis. *Syst. Ent.* 20. 75. * *porcatus.*
Habitat in Lipsiae stercore.

stercorator. 93. Sc. scutellatus muticus ater laeuis, elytris striato crenatis, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 19. 76. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

asper. 94. Sc. scutellatus muticus, capite thoraceque transuersim sulcatis, elytris striatis. *Syst. Ent.* 19. 77. *
Habitat in Europae plantis putridis.

vnipunctatus. 95. Sc. scutellatus muticus ater, coleoptris flauescentibus, puncto communi nigro. *Syst. Ent.* 19. 78.
Coccinella vnipunctata coleoptris flauescentibus puncto communi nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 6. *Fn. Sv.* 470.
Habitat in Europa boreali.
Antennae lamellatae huius generis. Tempore sereno per aëra volitat.

**** Exscutellati thorace cornuto.

nemestrinus. 96. Sc. exscutellatus, thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto subulato.
Scarabaeus tricornutus exscutellatus, niger splendens, capitis clypeo lunato, cornu erecto, thorace retuso, cornubus duobus porrectis. *Degeer Ins.* 7. 637. tab. 47. fig. 16.
Habitat in Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Iaccho. Capitis clypeus rotundatus, integer. Cornu erectum basi crassiusculum apice subulatum. Thorax antice retusus cornubus duobus dorsalibus porrectis, rotundatis, acutis. Punctum vtrinque impressum. Elytra striata. Corpus subtus hirtum.

Iacchus. 97. Sc. exscutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu recuruo simplici. *Syst. Ent.* 20. 79. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Femina capitis cornu breuissimo truncato, thoracisque tuberculo antico transuerso eleuato.

Oedipus. 98. Sc. exscutellatus, thoracis cornu plano, subtus dentato, capitis truncato tridentato. *Syst. Ent.* 21. 80. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

99. Sc. exscutellatus, thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici. *Sabaeus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino Sc. Iacchi. Capitis clypeus porrectus, rotundatus margine parum reflexo vix emarginato. Cornu simplex, erectum. Thorax ater, nitidus in medio prominentia duplici obtusa punctoque laterali impresso. Elytra striata, atra nitida.
Femina tuberculis thoracis cornuque capitis minoribus.

100. Sc. exscutellatus, thorace aeneo, cornubus duobus compressis nigris, capitis cornu erecto apice compresso. *splendidulus.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno, erecto, apice compresso, obtuso. Thorax margine angulato aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compressis, obtusis, subarcuatis, atris. Elytra sulcata, obscura, viridia. Pedes nigri femoribus aeneis.

101. Sc. exscutellatus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. *festiuus.*
Scarabaeus festiuus exscutellatus muticus, thorace nigro maculato, elytris rubro aeneis, sterno porrecto. *Syst. Ent.* 28. 111. *Linn. Syst. Nat.* 2. 552. 52.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 23. fig. 5. 7.
Degeer Ins. 4. tab. 8. fig. 15.
Habitat in America meridionali.
Mas cornutus, femina mutica.

102. Sc. exscutellatus, thorace bicorni, cornubus breuissimis, capitis cornu erecto subulato. *Syst. Ent.* 21. 81.* *Pithecius.*
Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*

103. Sc. exscutellatus, thorace antice, clypeo postice bicorni. *Seniculus.*
Habitat in Coromandel. *Dr. Schulz.*

Statura omnino Sc. Bonasi. Clypeus niger, antice subacuminatus lateribus subemarginatis, postice ater, cornubus duobus breuibus, erectis, compressis. Thorax gibbus, niger, aeneo colore tinctus margine flauescente, antice cornubus duobus, breuibus, diuergentibus, depressis, obtusis. Elytra substriata nigra strigis duabus baseos e punctis ferrugineis. Pedes breues, validi, ferruginei.

Variat puncto vno alteroue ferrugineo apicis.

Rosalius. 104. Sc. exscutellatus, thorace antice bicorni, postice eleuato tricorni, capitis cornu compresso serrato. *Syst. Ent.* 21. 82.

Habitat in America meridionali.

Ammon. 105. Sc. exscutellatus, thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris striatis.

Scarabaeus Silenus. Syst. Ent. 21. 83. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Midas. 106. Sc. exscutellatus, thorace tricorni, clypeo sinuato bicorni. *Syst. Ent.* 21. 84. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Hamadryas. 107. Sc. exscutellatus, thorace tricorni, intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. *Syst. Ent.* 22. 85. *

Voet. Scar. tab. 27. fig. 38.? at noster omnino niger.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

lunaris. 108. Sc. exscutellatus, thorace tricorni, intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 22. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 543. 10. *Fn. Sv.* 379. *Scop. Ent. carn.* 22.

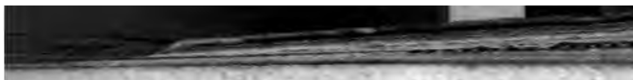
Copris capitis clypeo lunulato, margine eleuato, corniculo denticulato. *Geoff. Inf.* 1. 88. 1.

Scarabaeus ouinus tertius f. capite operculato. *Raj. Inf.* 102.

Scarabaeus nasicornis medius. *Frisch. Inf.* 4. 25. tab. 7.

Pet. Gazoph. tab. 138. fig. 4.

Berg-



Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3. ♂. ♀.
Bergstraeß. Nomencl. 1. 5. 9. tab. 1. fig. 9. et tab. 4. fig. 7.
Poda Mus. tab. 1. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25.
tab. 26. fig. 26.

Habitat in Europae stercoratis.

Clypeus in vtroque sexu cornutus, at femina thorace mutico.

109. Sc. exscutellatus, thorace late foueolato antice cornu recuruo, capite inermi, elytris rufis, sutura punctisque duobus nigris. *Syst. Ent.* 22. 87. * *Rhadamistus.*

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

110. Sc. exscutellatus, thorace prominentia triplici, capite tricorni, intermedio maiori. *Syst. Ent.* 23. 88. * *Belzebul.*

Habitat in America. *Mus. Dom. Drury.*

111. Sc. exscutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris, fasciis duabus rufis. *bifasciatus.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer, niger, in medio cornu erecto, breui, obtuso. Thorax rotundatus, ater, nitidus antice prominentia triplici. Elytra striata, atra fasciis duabus rufis altera baseos, altera apicis, quae tamen suturam haud attingunt.

112. Sc. exscutellatus, thorace quadricorni, intermediis breuissimis, capitis cornu recuruo serrato. *Syst. Ent.* 23. 89. * *Faunus.*

Voet. Scar. tab. 24. fig. 15.

Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*

Femina simillima, at cornubus minoribus, lateralibus haud truncatis, sed acutis, conicis, compressis.

113. Sc. exscutellatus, thorace quadridentato, capitis cornu recumbente, vtrinque vnidentato. *capucinus.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura Sc. carolini. Capitis clypeus rotundatus, integer cornu eleuato, recumbente in medio

dio vtrinque denticulo paruo. Thorax eleuatus, niger, antice quadridentatus punctoque vtrinque impresso. Elytra striata, nigra, interdum picea.

***** Exscutellati thorace inermi capite cornuto.

Bonasus. 114. Sc. exscutellatus, thorace prominentia duplici, capite tricorni, lateralibus maioribus arcuatis. *Syst. Ent.* 23. 90. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

Bison. 115. Sc. exscutellatus, thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunaribus. *Syst. Ent.* 23. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 27.
Habitat in Hispania.
Thorax postice punctis duobus impressis.
Femina thoracis margine antico carinato eleuato mucroneque capitis paruo distincta.

Sagittarius. 116. Sc. exscutellatus, thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto. *Syst. Ent.* 24. 92. *
Habitat ad Cap. bon sp. *Mus. Dom. Banks.*

Bucephalus. 117. Sc. exscutellatus, thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato vnicorni. *Syst. Ent.* 24. 93. *
Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*

Molossus. 118. Sc. exscutellatus, thorace retuso bidentato vtrinque impresso, clypeo vnicorni lunato integro, elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 24. 94. *Linn. Syst. Nat.* 2. 543. 8. *Mus. Lud. Vlr.* 11.
Linn. Amoenit. Acad. 6. 391.
Drury Ins. 1. tab. 32. fig. 2.
Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 3.
Degeer Ins. 4. tab. 18. fig. 11.
Habitat in China in officinis introductus.

Lucifer. 119. Sc. exscutellatus violaceus, capitis cornu angulato, thorace dentato, elytris sulcatis. *Syst. Ent.* 24. 95.

Scarabaeus lancifer exſcutellatus, violaceus, capite cornu angulato, thorace inaequali, elytris ſulcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 544. 13.
Lancifer violaceus. Voet. Scar. tab. 23. fig. 1. 2.
Taurus. Margr. Braſil. 247.
Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Maior Sc. Mima et totus violaceus.

120. Sc. exſcutellatus, thorace retuſo eleuato, capitis cornu recuruo, clypeo fiſſo. *Syſt. Ent.* 24. 96. * *Paniſcus.*
Scarabaeus valgus thorace mutico, capite cornuto, femoribus ſecundi paris remotis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 15. 2.
Scarabaeus marianus. Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 2.
Habitat in America.

121. Sc. exſcutellatus, capitis cornu erecto breuiſſimo, clypeo integro, elytris ſulcatis. *Syſt. Ent.* 25. 97. * *carolinus.*
Scarabaeus carolinus exſcutellatus, thorace retuſo, capite ouali integro vnicorni, elytris ſtriatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 16.
Scarabaeus carolinus. Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 24. fig. 14.
Habitat in America boreali.

122. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis. *Syſt. Ent.* 25. 98. * *Sphinx.*
Scarabaeus ſpinipes. Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 8.
Act. Soc. Berolin. phyſ. 4. tab. 7. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

123. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capitis cornu recuruo bidentato, elytris ſtriatis. *Nicanor.*
Scarabaeus Sphinx β. *Syſt. Ent.* 25. 98.
Scarabaeus ſulcatus. Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America.
Marem Sc. Sphingis olim credidi, at vix iure. Clypeus porrectus antice emarginatus cornu breui erecto baſi vtrin-

vtrinque vnidentato. Thorax niger, antice truncatus puncto vtrinque impresso, postice rotundatus punctis duobus impressis, approximatis. Elytra striata nigra.

Mimas. 124. Sc. exscutellatus, thorace inermi retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. *Syst. Ent.* 25. 99. *Linn. Syst. Nat.* 2. 545. 17. *Mus. Lud. Vlr.* 9.

Copris viridis splendens. *Voet. Scarab.* tab. 23. fig. 4. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus inaequalis farctus viridi nitens, capite bicorni. *Roes. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Clypeus omnino integer.

Taurus. 125. Sc. exscutellatus, thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Syst. Ent.* 26. 100. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 26.

Scarabaeus illyricus. Scop. carn. 25.

Scarabaeus ouinus 2. *Raj. Inf.* 103. 2.

Scarabaeus taurus capite cornubus duobus lunatis lateralibus. *Schreb. Inf.* tab. 1. fig. 6. 7.

Copris niger, capite pone bicorni, corniculis tenuibus arcuatis longitudine thoracis, thorace vtrinque sinuato. *Geoff. Inf.* 1. 92.

Voet. Scar. tab. 24. fig. 16.

Schaeff. Inf. tab. 73. fig. 2. 3. ♂. ♀.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Europa australiori.

Vacca. 126. Sc. exscutellatus, thorace inermi retuso, occipite spina erecta gemina. *Syst. Ent.* 26. 101. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 25.

Copris obscure aeneus, capite pone bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis nigro maculatis. *Geoff. Inf.* 1. 90. 5.

Schaeff. Inf. tab. 73. fig. 4. 5. ♂. ♀.

Schroet. Miscell. 1. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europa australiori.

127. Sc.

127. Sc. exſcutellatus, thorace quadridentato, occipite cornubus duobus erectis breuibus, corpore atro. *Gen. Inſ. Mant.* 209. * *Vitulus.*

Habitat in Auſtria. *Dr. Schulz.*

128. Sc. exſcutellatus, thorace inermi angulato, capitis cornu erecto, corpore aeneo, *Syſt. Ent.* 26. 102. *Carnifex.*

Scarabaeus Carnifex exſcutellatus, thorace inermi plano angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 22.

Scarabaeus Carnifex. Drury Inſ. tab. 35. fig. 3—5. *Voet. Scar.* tab. 26. fig. 31. 32.

Habitat in America.

Synonyma a Linnaeo citata pleraque falſa.

129. Sc. exſcutellatus, thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. *tridens.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, integer antice niger, poſtice cupreus, in medio ſtriga tranſuerſa, eleuata, integra et alia tridentata ad baſin. Thorax cupreus punctis eleuatis ſcaber, antice ſubretuſus. Elytra, vti et corpus, nigra vix ſtriata.

130. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 26. 103. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 21. *Muſ. Lud. Vlr.* 12. *hiſpanus.*

Rhinoceros luſitanicus, niger ſplendens vaginis ſtriatis. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 4.

Habitat in Europa auſtraliori.

131. Sc. exſcutellatus, thorace rotundato inermi, occipite ſpina recurua. *ſpinifex.*

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer occipite ſpina recurua longitudine thoracis. Thorax rotundatus, glaber, dorſo planiuſculo, niger, viridi nitidus. Elytra ſtriata nigra viridi colore nitida. Pedes nigri femoribus incraſſatis.

nuchicornis. 132. Sc. exscutellatus, thorace rotundato inermi, occipite spina erecta armato. *Syst. Ent.* 26. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 24. *Fn. Sv.* 381.

Copris fusco niger, capite clypeato angulato pene cornuto, elytris ferrugineo nebulosis breuibus striatis. *Geoff. Inf.* 1. 89. 3. ♂.

Copris fusco niger, capite clypeato angulato non cornuto, elytris breuibus striatis. *Geoff. Inf.* 1. 89. 4. ♀.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 18.

Scarabaeus ouinus tertius f. capite aperto. *Raj. Inf.* 103. 2.

Scarabaeus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro nebulosis. *Linn. It. Gotl.* 41.
Roes. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 4.
Habitat in Europae stercore.
Mas a tergo cornutus, femina mutica.

scabrosus. 133. Sc. exscutellatus, thorace inermi rugosa, capitis cornu erecto breuissimo, elytris testaceis nigro scabris. *Gen. Inf. Mant.* 209. *
Voet. Scar. tab. 25. fig. 23.
Habitat in America meridionali. *Dr. Schulz.*
Paullo maior Sc. nuchicorni.

furcatus. 134. Sc. exscutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis, intermedio breuiori.
Habitat in Arabia. *Forskahl. Mus. Dom. Banks.*
Minor Sc. nuchicorni. Clypeus antice emarginatus postice cornubus tribus basi approximatis erectis intermedio breuiori. Thorax muticus, laeuis, glaber, postice rotundatus. Elytra striata, fusca. Pedes nigri.

verticicornis. 135. Sc. exscutellatus, thorace inermi griseo nigro punctato, capitis cornu erecto breuissimo. *Syst. Ent.* 27. 105. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Tunstall.*
Nimis affinis Sc. nuchicorni.

136. Sc.

136. Sc. exscutellatus, ater, capitis tuberculo vnico, elytris striatis. *Syst. Ent.* 27. 106. * *sulcator.*
Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*

137. Sc. exscutellatus, ater, thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *Syst. Ent.* 27. 107. * *4pustulatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

138. Sc. exscutellatus niger, thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato. *Syst. Ent.* 27. 108. *cristatus.*
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*

****** Exscutellati mutici.

139. Sc. exscutellatus, clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 28. 109. *Linn. Syst. Nat.* 2. 545. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 13. *Amoen. acad.* 6. tab. 3. *sacer.*
Scarabaeus cornutus exscutellatus niger, capitis clypeo lunato, margine antice denticulato, thorace elytrisque laeuibus. *Degeer Ins.* 7. 638. 36. tab. 47. fig. 18.
Scarabaeus laeuis, thorace inermi, capite antice sexdentato. *Osb. It.* 51.
Scarabaeus pilularius niger, clypeo antice serrato, elytris nebulose maculatis submollibus planiusculis. *Loefl. It.* 20.
Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 2.
Sulz. Hist. Ins. tab. 1. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 27. fig. 39. 40.
Habitat in regionibus australioribus.

140. Sc. exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, elytris sulcatis. *Syst. Ent.* 28. 110. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 38. *laticollis.*
Copris niger capite clypeato, margine serrato, thorace lato laeui, elytris striatis. *Geoff. Ins.* 1. 89. 2.
Scarabaeus pilularius. *Raj. Ins.* 105. 4.
Voet. Scar. tab. 27. fig. 41.
Habitat in Europa australi, China.
Praecedenti nimis affinis videtur.

militaris. 141. Sc. exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris, maculis eleuatis atris. *Syst. Ent. Append.* p. 817. *
Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter.*

Bacchus. 142. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato thorace gibbo elytrisque glabris.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Schulz.*
Magnus gibbus. Capitis clypeus porrectus medio dentibus quatuor rotundatis obtusis. Thorax eleuatus valde gibbus, glaber, ater margine omni integro. Elytra laeuia, glabra, nigra. Tibiae omnes valde dentatae.

gibbosus. 143. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis. *Syst. Ent.* 28. 112. *
Habitat in America.

Hollandiae. 144. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris sulcatis. *Syst. Ent.* 29. 113. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Koenigii. 145. Sc. exscutellatus muticus, clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis. *Syst. Ent.* 29. 114. *
Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

cupreus. 146. Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus, clypeo emarginato, thorace gibbo. *Syst. Ent.* 29. 115. *
Habitat in Africa. *Dom. Yeats.*

flagellatus. 147. Sc. exscutellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato, elytris scabris. *Syst. Ent.* 29. 116. *
Habitat ad Cap. bon. sp.

Schaefferi. 148. Sc. exscutellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. *Syst. Ent.* 29. 117. *Linn. Syst. Nat.* 2. 550. 41.
Scarabaeus longipes. Scop. carn. 84.
Copris niger, pedibus longis femorum posteriorum basi denticulata, elytris postice gibbis. *Geoff. Ins.* 1. 92. 9.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 17.
Habitat in Germaniae collibus apricis, globulos e stercore ouino confectos voluens, sepeliens.

149. Sc.

149. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laeuis subtus aeneus, thorace postice rotundato. *Syst. Ent.* 29. 118. *Linn. Syst. Nat.* 2. 550. 40. *Mus. Lud. Vlr.* 19. *pilulari-us.*
Scarabaeus laeuis. Drury Ins. 1. tab. 352. fig. 7.
Pilularius. Plin. nat. 11. 34.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 7.
Degeer Ins. 4. tab. 18. fig. 14.
Habitat in Europa australiori globulos e stercore conficiens, voluens.
Niger, elytris laeuibus.

150. Sc. exscutellatus muticus ater, clypeo emarginato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 30. 119. * *squalidus.*
Habitat in stercore bouino Brasiliae.

151. Sc. exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Syst. Ent.* 30. 120. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 45. *Schreberi.*
Copris niger nitidus, thorace antice gibbo, elytro singulo macula duplici rubra. *Geoff. Ins.* 1. 91. 7.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 6.
Voet. Scar. tab. 28. fig. 49.
Habitat in Europa australiori.

152. Sc. exscutellatus muticus ater, elytris basi macula rufa. *Syst. Ent.* 30. 121. * *2pustulatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

153. Sc. exscutellatus muticus, capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. *pallipes.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus, capitis clypeus inaequalis, integer pallido viridique variegatus. Thorax rotundatus, pallescens, maculis viridibus variegatus. Elytra substriata, obscura. Pedes omnes vti et antennae pallidi.

154. Sc. exscutellatus muticus niger, thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 30. 122. *triangularis.*
Scarabaeus triangularis. Drury Ins. 1. tab. 36. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Statura omnino Sc. nuchicornis.

cinctus. 155. Sc. exscutellatus muticus niger, elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 30. 123. *
Habitat in China. *Dom. Drury.*

aeneus. 156. Sc. exscutellatus muticus viridi aeneus, thorace bituberculato.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, supra viridi aeneum, obscurum, subtus nigrum viridi nitidum. Clypeus rotundatus, integer, niger basi viridis lineis duabus eleuatis abbreuiatis. Thorax rotundatus, glaber antice tuberculis duobus approximatis. Elytra striata, obtusa.

smaragdulus. 157. Sc. exscutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bidentato.
Habitat in America meridionali. *Mus. Dr. Hunter.*
Corpus paruum totum aeneum, nitidum, glaberrimum. Capitis clypeus dentibus duobus obtusis. Elytra obtusa, laeuissima.

ouatus. 158. Sc. exscutellatus muticus niger, thorace rotundato subaeneo, elytris abbreuiatis. *Syst. Ent.* 30. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 46.
Habitat in stercore bouino Germaniae, Angliae.
Sc. nuchicorni quadruplo minor.

3. TROX.

sabulosus. 1. T. thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo. *Syst. Ent.* 31. 1.
Scarabaeus sabulosus scutellatus muticus niger opacus, tuberculis rugosis, antennis basi pilosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 48. *Fn. Sv.* 390.
Scarabaeus rugosus. Scop. Ent. carn. 23.
Degeer Ins. 4. tab. 10. fig. 12.
Habitat in Europae collibus sabulosis, apricis.

suberosus. 2. T. griseus, thorace marginato, margine postice dentato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 31. 2. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

horridus. 3. T. ater, thorace elytrisque spinosis. *Syst. Ent. App.* p. 818. *
Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter.*

4. T.

4. T. nigricans, thorace postice vtrinque emarginato, antennis spinosis. *Syst. Ent.* 31. 3. * *spinicornis.*
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

4. MELOLONTHA.

1. M. testacea albo maculata, scutello macula duplici, antennis heptaphyllis. *Syst. Ent.* 31. 1. *Fullo.*
Scarabaeus Fullo scutellatus muticus, antennis heptaphyllis, corpore nigro pilis albis, scutello macula duplici alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 553. 57. *Fn. Sv.* 394. *Scop. Ent. carn.* 12.
Scarabaeus antennarum lamellis maximis, corpore nigro squamis albis varie maculato. *Geoff. Ins.* 1. 69. 2.
Scarabaeus Fullo. Raj. Ins. 93. 9.
Scarabaeus albo maculatus Iulii. *Frisch. Ins.* 11. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus variegatus. Roes. Ins. 4. tab. 30.
Ephem. Nat. Curios. Dec. 2. Ann. 6. obs. 239.
Aubent. Miscell. tab. 16. fig. med.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 138. fig. 1.
Sulz. Hist. Ins. 1. 1.
Hoefn. Ins. 2. tab. 7.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 48. 49.
Habitat in Europae arenosis.

2. M. obscure testacea, clypeo emarginato, thoracis margine serrato. *serrata.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo M. vulgaris. Capitis clypeus fuscus, apice eleuatus, emarginatus. Thorax laeuis obscure testaceus margine dentibus nigris serrato. Elytra testacea lineis aliquot eleuatis, obsoletis. Varietatem triplo minorem e Sibiria clypeo minus emarginato in *Mus. Dom. Banks* vidimus.

3. M. testacea, thorace villoso, incisuris abdominis albis. *Syst. Ent.* 32. 2. *vulgaris.*

Scarabaeus Melolontha ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace villoſo, cauda inflexa, inciſuris abdominis albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 554. 60. *Fn. Sv.* 392. *Geoff. Inſ.* 1. 70. 1. *Scop. Ent. carn.* 16.

Scarabaeus arboreus vulgaris maior. *Raj. Inſ.* 104. 1.

Scarabaeus maximus rufus vropygio deorſum inflexo. *Liſt. Sc. Angl.* 379.

Scarabaeus maior arboreus caſtaneus. *Petiv. Gazoph.* 29. tab. 19. fig. 2.

Melolontha vulgaris. Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 1. 2.
Elem. tab. 8. fig. 3.
tab. 109. fig. 4.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 45. 46.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae borealibus vulgatiſſimus.

Larua griſea capite pedibusque teſtaceis deuorat radices plantarum.

Imago veſperi volitans foliis arborum victitat, tilia intacta.

Deuoratur a veſpertilione murino, autumnalis morbos copioſior praenuntiat, oleum infuſum cimicifugum reddit. *Scopoli.*

Variat thorace rufo et nigro et vtraque varietas alternat annuatim.

Mas cauda acuta, inflexa.

occidentalis. 4. M. teſtacea, thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niueis. *Syſt. Ent.* 32. 3.

Scarabaeus occidentalis ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niueis parallelis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 555. 62. *Drury Inſ.* 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europa auſtraliori.

M. vulgari ſimillima et forte eius mera varietas.

feruida. 5. M. teſtacea glabra, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 32. 4. *

Habitat in America ſeptentrionali.

Corpus teſtaceum rore coeruleſcente tectum.

6. M.

6. M. glabra testacea, clypeo reflexo. *reflexa.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, at paullo minor. Corpus totum testaceum glabrum punctatum. Clypeus haud emarginatus, at apice reflexus.

7. M. testacea, thorace villoso, elytris luteo pallidis, lineis tribus pallidioribus. *Syst. Ent.* 33. 5. *solstitialis.*
Scarabaeus solstitialis scutellatus muticus testaceus, thorace villoso, elytris luteo pallidis, lineis tribus albis parallelis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 554. 61. *Fn. Sv.* 393. *Geoff. Inf.* 1. 74. 7. *Scop. Ent. carn.* 3.
Scarabaeus secundus arboreus. *Raj. Inf.* 105. 2.
Scarabaeus ex flauo subcinereus. *List. Scar.* 301. 2.
Scarabaeus lanuginosus arboreus. *Mouff. Inf.* 160. fig. 3.
Scarabaeus pectinatus minor villosus. *Petiv. Gazoph.* 36. tab. 22. fig. 9.
Scarabaeus Iunii f. solstitialis. *Frisch. Inf.* 9. p. 30. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 15.
Habitat in Europae arboretis praecedenti serior, ad solstitium aestiuum frequentissima.

8. M. villosa testacea, abdomine albicante. *Syst. Ent.* 33. 6. * *ruficornis.*
Voet. Scar. tab. 6. fig. 50.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Forte praecedentis mera varietas.

9. M. oblonga glabra nigra, elytris obsolete striatis. *Gen. Inf. Mantiss.* 209. * *oblonga.*
Scarabaeus oblongus. Scop. Ent. carn. 19.
Habitat in Germania australiori.

10. M. subtus lanata, capite thoraceque aureis, elytris luteis. *Syst. Ent.* 33. 7. *lanigera.*
Scarabaeus lanigerus scutellatus muticus, subtus lanatus, capite thoraceque auratis, elytris luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 67. *Mus. Lud. Vlr.* 20.
Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 6.
Habitat in India orientali.

punctata. 11. M. testacea, elytris punctis tribus fuscis distantibus. *Syst. Ent.* 33. 8.
Scarabaeus punctatus scutellatus muticus testaceus, elytris punctis tribus subfuscis obsoletis distantibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 76. *Mus. Lud. Vlr.* 23.
Drur. Ins. 1. tab. 34. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 65.
Gronov. Zooph. 438.
Habitat in America.
Vngues arcuati, acutissimi.

glabrata. 12. M. testacea nitida, sterno antice porrecto obtuso. *Syst. Ent.* 34. 9. *
Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*

viridis. 13. M. glabra supra viridis, subtus aurea. *Syst. Ent.* 34. 10. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

aenea. 14. M. glabra aenea, abdominis lateribus albis, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 34. 10. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

suturalis. 15. M. viridis, elytrorum sutura flauescente. *Syst. Ent.* 34. 12. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

bicolor. 16. M. glabra supra viridis subtus testacea, pedibus apice aureis. *Syst. Ent.* 34. 13. *
Voet. Scar. tab. 8. fig. 66.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

dorsalis. 17. M. glabra testacea, capite thoracis elytrorumque dorso nigris. *Syst. Ent.* 35. 14. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

glacialis. 18. M. glabra picea, antennis pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 35. 15. *
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

lurida. 19. M. thorace nigro, margine pallido, elytris griseis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 35. 16. *
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

20. M.

20. M. glabra aenea, elytris ftriatis, futura lineisque quatuor cupreis. *Syft. Ent.* 35. 17. * *ftriata.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muf. Dom. Banks.*

21. M. thorace villofo obfcuro, elytris laeuibus teftaceis, fcutello albido. *triftis.*
Habitat in America boreali. *Dom. Blakburn.*
Affinis M. teftaceae. Caput et thorax obfcura, hirta. Scutellum rotundatum hirfutie denfa albidum. Elytra laeuia, teftacea. Corpus obfcurum.

22. M. glabra teftacea, capite obfcuriore, elytris ftriatis. *Syft. Ent.* 35. 18. * *teftacea.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muf. Dom. Banks.*

23. M. glabra teftacea, capite elytrorumque futura nigris. *Syft. Ent.* 35. 19. * *pallida.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

24. M. glabra punctata ferruginea, elytris teftaceis. *ruficollis.*
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Maior M. brunnea. Clypeus rotundatus, integer, obfcure ferrugineus in medio lineis duabus eleuatis transuerfis. Thorax glaber, valde punctatus rufus, immaculatus. Elytra glabra, punctata, teftacea.

25. M. glabra pallida, thorace lineis duabus, elytris maculis tribus nigris. *fignata.*
Habitat in Iamaica Infula. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine praecedentis. Capitis clypeus integer, pallidus, bafi ater. Thorax pallidus lineis duabus atris, quae tamen nec bafin, nec apicem attingunt. Elytra glabra, laeuia, pallida, maculis tribus 2. 1., quarum exterior reliquis minor. Subtus pallida abdomine nigro. Tibiae antice apice compreffae, dentatae. Tarfi picei bafi apiceque fpinofi.

26. M. glabra teftacea, elytris ftriatis, thorace vtrinque puncto notato. *Syft. Ent.* 35. 20. *brunnea.*
Scarabaeus brunneus fcutellatus muticus teftaceus, elytris ftriatis, thorace vtrinque puncto notato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 556. 72.

Scarabaeus fuluus oculis nigris thorace glabro. *Geoff. Inf.* 1. 83. 22.

Scarabaeus fuluus fcutellatus flauo rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longiffimis. *Degeer Inf.* 4. 277. 23. tab. 10. fig. 17.

Scarabaeus pellucidus. Sulz. Hift. Inf. tab. 1. fig. 9. *Voet. Scar.* tab. 7. fig. 53. 54.

Habitat in Europae arboretis.

Laruae deuorant radices plantarum, declaratae folia.

melanocephala. 27. M. glabra rufefcens, capite nigro, elytris pallidis. *Syft. Ent.* 36. 21. *
Voet. Scar. tab. 9. fig. 80.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

erythrocephala. 28. M. glabra pallida, capite rufo bafi nigro.
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis M. melanocephalae at duplo minor. Corpus totum glabrum, laeue, immaculatum capite folo obfcure rufo bafi nigro.

obfcura. 29. M. obfcure picea immaculata, pilis breuiffimis erectis albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine M. rufae totum obfcure rufum, at pilis breuiffimis albis vix nudo oculo confpicuis tectum.

rufa. 30. M. glabra rufefcens, elytris teftaceis, clypeo quinquedentato. *Syft. Ent.* 36. 22. *
Voet. Scar. tab. 9. fig. 76.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

feftiua. 31. M. fupra glabra viridis, thorace linea dorfali, elytris futura nigris. *Syft. Ent.* 36. 23. *
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

laeta. 32. M. fupra glabra aurea, thoracis linea dorfali fcutelloque fanguineis. *Syft. Ent.* 36. 24. *
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

33. M.

33. M. nigro aenea, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 37. 25.* *Frischii.*
Scarabaeus Iulii f. Vitis. *Frisch. Ins.* 4. 29. tab. 14.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 55.
tab. 7. fig. 58.
Habitat in Vite, Rosa Germaniae, in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat rarius elytris thorace concoloribus.

34. M. viridis, thoracis lateribus flauis. *Syst. Ent.* 37. 26.* *Vitis.*
Scarabaeus dubius. Scop. Ent. carn. 4.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 56. 57.
Sulz. Hist. Ins. tab. 1. fig. 11.
Habitat in Europae, Americae Vite.
Nimis praecedenti affinis.
Aliam vidimus elytris testaceis, at huius mera varietas videtur.

35. M. testacea, thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 37. 27.* *errans.*
Habitat in - - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

36. M. villosa virescens, capite nigro. *Syst. Ent. Append.* 818.* *rupicola.*
Habitat ad Cap. bon. sp.

37. M. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis nigro aeneis. *rauca.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Clypeus punctatus niger margine reflexo. Thorax punctatus nigro aeneus obscure nitidus. Elytra punctata nigro aenea linea vna alterave elevata. Corpus subtus nigrum.

38. M. rufa, thorace elytrisque vage punctatis. *ferrugineus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Praecedentis affinis, at statura minor et color rufus nitidus.

39. M. atra, elytris vitta abbreviata aurea. *splendida.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Parua. Capitis clypeus punctatus, ater apice emarginatus. Thorax punctatus ater immaculatus. Elytra punctata atra vitta vel potius macula oblonga aurea.

aulica. 40. M. cupreo nitida, clypeo emarginato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum, late emarginatum. Thorax punctatus, cupreus, nitidus. Elytra punctata, cuprea, nitida.

horticola. 41. M. capite thoraceque coeruleo pilofis, elytris testaceis, pedibus nigris. *Syft. Ent.* 37. 28.
Scarabaeus horticola fcutellatus muticus, capite thoraceque coeruleo fubpilofis, elytris grifeis, pedibus nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 554. 59. *Fn. Sv.* 391.
Scarabaeus capite thoraceque coeruleo pilofis, elytris rufis. *Geoff. Inf.* 1. 75. 8.
Scarabaeus ex nigro virefcens, pennarum thecis rufis. *Lift. Scar.* 380. 3.
Scarabaeus viridicollis fcutellatus, elytris obfcure flauis, capite thoraceque violaceis, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 4. 278. 24. tab. 10. fig. 18.
Scarabaeus frifius. It. Scan. 116. 321.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.
Larua Radices Braffícae Botrydis et capitatae deftruit, intactis viridis et Savoyen. Imago Pomonam deuaftat, intacta pyro communi.

arvicola. 42. M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato.
Habitat in Sibiria. *Muf. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur M. horticolae at color totius corporis niger.

praticola. 43. M. thorace nigro flauoque vario fubpilofo, elytris teftaceis.
Habitat in Sibiria. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis M. agricolae, at clypeus haud reflexus.
Variat colore vti M. agricola. Thorax mox magis flauus, mox magis niger. Scutellum nigrum. Elytra pallide teftacea interdum fafcia media nigra.

44. M.

44. M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris liuidis, *agricola.*
clypeo apice reflexo. *Syst. Ent.* 37. 29.
Scarabaeus agricola scutellatus muticus, thorace villoso, elytris liuidis, limbo fasciaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 553. 58.
Scarabaeus cyathiger. Scop. carn. 6.
Scarabaeus agricola. Pod. Inf. 21.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 67.
Habitat in spicis secalinis Germaniae, Angliae.
Clypeus semper apice reflexus, at elytra mox maculata, mox immaculata.

45. M. atra sericea, elytris rufis, margine nigro. *Syst.* *ruricola.*
Ent. 38. 30. *
Scarabaeus niger elytris croceis, margine niger. *Geoff. Inf.* 1. 80. 15.
Habitat in Angliae graminosis.
Variat rarius elytris obscuris, margine tamen semper obscuriore.

46. M. albo farinosa, thorace canaliculato atro, elytris *atomaria.*
fuscis, abdomine albo, punctis lateralibus atris.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo M. farinosae. Caput et thorax atra atomis plurimis albis adspersa pilisque rarioribus erectis. Thorax canaliculatus. Elytra fusca atomis albis. Abdomen niueum linea laterali punctorum nigrorum. Pedes nigri.

47. M. supra coeruleo, subtus argenteo squamosus nitens, *farinosa.*
clypeo integro. *Syst. Ent.* 38. 31. *
Scarabaeus farinosus scutellatus muticus niger, polline virescente, elytris abbreuiatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 64. *Fn. Sv.* 399.
Scarabaeus violaceus et squamosus squamis subtus argenteis. *Geoff. Inf.* 1. 79. 13.
Scarabaeus scutellatus niger, squamulis griseo viridibus, corpore depresso. *Degeer Inf.* 4. 302. 30. tab. 10. fig. 23.
Scarabaeus coeruleus. Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 4.
Voet. Scarab. tab. 9. fig. 71.
Habitat in Europa australiori.

48. M.

argentea. 48. M. clypeo marginato niger subtus argenteo nitens, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 38. 32. *
Scarabaeus argenteus. Scop. Ent. carn. 9.
Scarabaeus argenteus. Pod. Inf. 20.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 68.
Habitat frequens in Angliae floribus.
Distincta omnino species.

proboscidea. 49. M. clypeo porrecto subreflexo nigra hirta, elytris testaceis, margine nigro. *Syst. Ent. App.* p. 818. *
Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter.*

spinipes. 50. M. nigra immaculata, pedibus posticis elongatis, femoribus basi vnispinosis.
Habitat ad promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino M. crassipedis. Clypeus apice eleuatus, niger, obscurus. Thorax et elytra obscure nigra, minime nitida. Pedes postici elongati, incrassati femoribus ad basin interiorem spina valida, acuta.

dentipes. 51. M. nigra, elytris testaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis.
Habitat ad promontorium bon sp. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti. Caput et thorax villosa, atra, elytra testacea, abdomen retusum, femora postica compressa, vnispinosa, tibiae spinis duabus aequalibus.

podagrica. 52. M. nigra, clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax atra, vix hirta, immaculata clypeo apice denticulis tribus eleuatis. Thorax postice rotundatus. Elytra laeuia, atra, macula vna alteraue grisea. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis, compressis apice interiori vnispinosis. Tibiae breues, incuruae spina breui valida baseos et altera elongata apicis.

arthritica. 53. M. nigra, elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis incrassatis subinermibus.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Praece-

Praecedentibus paullo minor. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum vtrinque albo maculatum.

54. M. grisea, pedibus rufis, femoribus posticis incrassatis muticis. *gonagra.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Praecedentibus minor. Clypeus subbidentatus. Abdomen retusum, atrum. Pedes omnes rufi femoribus posticis incrassatis, compressis, muticis. Tarsi nigri vngulis arcuatis.

55. M. atra albo maculata, pedibus posticis elongatis crassissimis. *Syst. Ent. Append.* pag. 818. * *crassipes.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

56. M. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 39. 33. * *puluerulenta.*
Sulz. Hist. Ins. tab. 1. fig. 8.
Habitat Strasburgi.
Duplo minor M. argentea.

57. M. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro. *Syst. Ent.* 39. 34. * *syluicola.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat interdum elytris fuscis.

58. M. flauescens, pedibus rufis, thorace subspinoso. *Syst. Ent.* 39. 35. * *subspinosa.*
Habitat in Iamaica, insulisque Americae meridionalis.

59. M. villosa nigra, clypeo tridentato, elytris abbreuiatis testaceis. *abbreuiata.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Capitis clypeus breuis, niger, villosus, apice tridentatus. Thorax canaliculatus, pilosus, ater. Elytra abdomine multo breuiora, angustiora, laeuia, testacea. Corpus atrum pilis aliquot albis.

60. M. atra, tomento cinereo villosa. *Syst. Ent.* 39. 36. * *mutabilis.*
Voet. Scar. tab. 9. fig. 75.
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

61. M.

variabilis. 61. M. atra, elytris auro nitentibus, antennis pedibusque testaceis. *Gen. Inf. Append* 210. *
Habitat in America boreali, in Holsatia.
Variat nostra colore nigro et rufo tomentoque cinereo tecta.

versicolor. 62. M. obscure aenea, elytris tomento cinereo nitidulis. *Syst. Ent.* 39. 37. *
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

capicola. 63. M. nigra hirta, scutello abdomineque albidis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Caput, thorax, elytra nigra, immaculata pilis erectis albis hirta. Scutellum vti abdomen subtus albo villosum. Pedes nigri.

picea. 64. M. glabra ferruginea, elytris striatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura gibba praecedentium. Corpus totum ferrugineum, capite thoraceque tamen obscurioribus omnino glabrum. Pedes postici compressi tibiis serratis.

lineata. 65. M. obscure virescens, elytris lineis duabus rufis.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, gibbum. Caput et thorax obscure viridia ore nigro. Elytra obscure viridia lineis duabus rufis ad basin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.

gibba. 66. M. gibbo testacea tomento cinerascente nitidula.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura magis gibba. Capitis clypeus reflexus. Corpus totum testaceum cinereo tomento tenuissimo nitidulum. Tibiae posticae intus serratae, extus vnidentatae, apice truncatae, spinosae.

monticola. 67. M. clypeo integro reflexo testacea glabra, capite atro. *Syst. Ent.* 39. 38. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

humuralis. 68. M. atra, elytris basi punctoque medio pallidis. *Syst. Ent.* 40. 39. *
Habitat in Europae graminosis. *Mus. Dom. Tunstall.*

69. M.

69. M. atra hirsutissima, pedibus quatuor anticis testaceis. *Syst. Ent. App.* pag. 818. * *Vrsus.*
Voet. Scar. tab. 9. fig. 74.
Habitat ad Cap. bon sp. *Mus. Dom. Banks.*
Variat pedibus omnibus nigris, an distincta species?

70. M. nigra hirta, elytrorum margine aureo. *Gen. Ins. Mant.* 210. * *Lynx.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

71. M. hirta supra viridis, subtus nigra. *Gen. Ins. Mant.* 210. * *crinita.*
Scarabaeus longipes scutellatus muticus atro cyaneus, pedibus nigris, posticis elongatis vniunguiculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 66. *Mus. L. V.* 20.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

72. *M. hirta*, capite thoraceque viridibus, elytris fuscis. *hirta.*
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. Scutellum viride. Elytra fusca pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum virescit. Subtus pilis albis densioribus tecta. Pedes virides, nitidi.

73. M. aurea fuluo hirta, abdomine ferrugineo. *Vulpes.*
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Clypeus breuis, integer, aureus margine nigricante. Thorax aureus, pilis fuluis elongatis densissimis tectus. Elytra magis testacea, itidem pilis elongatis fuluis tecta. Abdomen rufum basi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.

74. M. cyanea pilosa, elytris testaceis lineis tribus albicantibus. *Syst. Ent.* 40. 40. * *vittata.*
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 12.
Voet. Scarab. tab. 5. fig. 35.
Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

5. TRI-

5. TRICHIVS.

fasciatus. 1. T. niger tomentoso flauus, elytris fasciis tribus nigris abbreuiatis. *Syst. Ent.* 40. 1.
Scarabaeus fasciatus scutellatus muticus niger tomentoso flauus, elytris fasciis duabus luteis coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 70. *Fn. Sv.* 395.
Scarabaeus niger hirsuto flauus, elytris luteis, fasciis tribus nigris interruptis. *Geoff. Inf.* 1. 80. 16.
Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 4.
Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 43.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 19.
Habitat in Europa boreali in floribus vmbellatarum frequens.

indus. 2. T. thorace hirsuto, elytris liuidis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 40. 2.
Scarabaeus Indus. Linn. Syst. Nat. 2. 556. 71. *Mus. Lud. Vlr.* 27.
Habitat in Indiis.
Cetoniis affinis videtur.

bibens. 3. T. capite thoraceque viridi aeneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus. *Syst. Ent.* 40. 3. *
Habitat in America. *Dom. Tunstall.*

hemipterus. 4. T. thorace tomentoso, rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreuiatis. *Syst. Ent.* 41. 4.
Scarabaeus hemipterus scutellatus muticus, thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreuiatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 63.
Scarabaeus ater depressus et squamosus, maculis albis variegatus, elytris abbreuiatis, femina aculeo ani. *Geoff. Inf.* 1. 78. 17.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 7.
Scarabaeus variegatus. Scop. Ent. carn. 28.
Voet. Scar. tab. 10. fig. 88 — 90.
Habitat in Europa. Larua in ligno, imago in floribus.
Femina aculeo breui, rigido ani.

5. T.

5. T. glaber cyaneus, elytris lunulis duabus albis. *Syst. Ent.* 41. 5.* *lunulatus.*
Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*

6. T. viridis pubescens, ano albo bimaculato. *Syst. Ent. Append.* 820.* *viridulus.*
Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter.*

7. T. capite thoraceque aeneis villosis, elytris testaceis albo maculatis. *Syst. Ent.* 41. 5.* *piger.*
Habitat in America boreali. *Mus. Britann.*

8. T. thorace nigro, triangulo albo, elytris testaceis, puncto fusco. *Syst. Ent.* 41. 7.* *Delta.*

Scarabaeus Delta scutellatus muticus flavus, thorace atro, triangulo flavo, elytris testaceo flavis nigro maculatis. *Forst. Cent.* 1. 7. 7.

Scarabaeus Delta. Drury Ins. 2. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in Americae floribus.

9. T. pubescens, thorace fulvo nigro lineato, elytris testaceis, sutura fulva. *Syst. Ent. App.* 820.* *lineatus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. T. hirtus fuscus, elytris subtestaceis. *nigripes.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax nigra, hirta. Elytra testacea margine apicis interdum cinereo. Abdomen cinereum pilis albidis hirtum. Pedes nigri.

11. T. supra glaber cinereo maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piceis. *maculatus.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Caput nigrum, immaculatum clypeo apice emarginato. Thorax glaber, ater, margine tenuissimo punctisque vtrinque duobus cinereis. Elytra picea cinereo maculata. Subtus cinereo pubescens abdominis apice flauescente. Pedes nigri tibiis posticis breuibus, truncatis.

6. CETONIA.

micans. 1. C. viridis nitens, clypeo porrecto recuruo bifido, tibiis anticis serratis. *Syst. Ent.* 42. 1. *
Scarabaeus micans. Drury Ins. tab. 32. fig. 3.
Habitat in Africa, Sierra Leon.

chinensis. 2. C. aenea, clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 42. 2. *
Scarabaeus Chinensis. Forst. Cent. Ins. 2. 2.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 40.
Habitat in China. *Mus. Dom. Banks.*

nigrita. 3. C. glabra atra, clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato. *Syst. Ent.* 43. 3. *
Hermann. Mus. pag. 17. 257.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 3.
Habitat Ceylonae. *Mus. Britann.*

aurata. 4. C. aurata, segmento abdominis primo lateribus vnidentatis, elytris albo maculatis. *Syst. Ent.* 43. 4.
Scarabaeus auratus scutellatus muticus auratus, segmento abdominis primo lateribus vnidentatis, clypeo planiusculo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 78. *Fn. Sv.* 400. *Scop. carn.* 17.
Scarabaeus viridi aeneus, thoracis parte prona antice prominente. *Geoff. Ins.* 1. 73. 5.
Scarabaeus arboreus viridis s. Scarabaeus auratus dictus. *Frisch. Ins.* 12. 25. tab. 3. fig. 1.
Scarabaeus maior, corpore breuiore, alarum elytris et thoracis tegmine colore viridi splendentibus. *Raj. Ins.* 76. 7.
Scarabaeus auratus. Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. tab. 2.
Scarabaeus Smaragdus scutellatus viridi aureus, elytris glabris, lineis transuersis albidis, pectore porrecto, lateribus vnidentato. *Degeer Ins.* 4. 279. 25. tab. 11. fig. 1.
Bergstraess. Nomencl. 1. 14. 5. 6. 7. tab. 2. fig. 5. 6. 7.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 2. 3. 7.
tab. 50. fig. 8. 9.
Voet. Scar. tab. 1. fig. 1. 2. 3.
Drury Ins. 1. tab. 33. fig. 1.

Habi-

Habitat in Europae lignis putrescentibus, formicarum aceruis larua, imago in floribus.
Imago tacta per anum eiicit liquorem foetidissimum.
Variat magnitudine et colore.

5. C. nigra obscura, corpore subtus nitidiore. *Morio.*
Scarabaeus lugubris. Voet. Scarab. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europa australi, Italia. *Dr. Allioni.*
Nimis affinis videtur C. auratae, at tota nigra.

6. C. aurata, abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *Syst. Ent.* 43. 5. *nobilis.*
Scarabaeus nobilis scutellatus muticus auratus, abdomine postice albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 81. *Fn. Sv.* 401.
Scarabaeus viridis nitens, thorace infra aequali, non prominente. *Geoff. Inf.* 1. 73. 6.
Scarabaeus viridi aeneus, thorace sulcato, elytris rugosis. *Vdm. Diss.* 1.
Scarabaeus auratus secundus. *Roes. Ins.* 2. *Scarab.* 1. tab. 3. fig. 1 — 5.
Scarabaeus viridulus scutellatus aureo viridis nitidus, elytris rugosis, abdomine postice albedine maculato, pectore mutico. *Degeer Inf.* 4. 297. 26.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 28.
Habitat larua in Europae ligno putrescente, imago in floribus praesertim vmbellatis.
Larua grisea, capite sanguineo, pedibus flauescentibus.

7. C. nigra, thorace vtrinque puncto baseos elytrisque duobus flauis. *Syst. Ent.* 44. 6. * *8punctata.*
Scarabaeus variabilis scutellatus muticus laeuis opacus ater, elytris albo punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 79. *Fn. Sv.* 402.
Scarabaeus albo punctatus scutellatus niger, corpore depresso. *Degeer Inf.* 4. 301. 29. tab. 10. fig. 22.
Roes. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. 2. fig. 8. 9. at nostra omnino nigra.
Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 42.
Habitat in Germania.

D 2 8. C.

4punctata. 8. C. nigra, thorace punctis quatuor albis.
Habitat in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*
Magnitudo et statura omnino C. Morionis, at puncta quatuor minutissima alba in thorace.

nitida. 9. C. thorace postice lobato, capite spina recumbente, sterno cornuto. *Syst. Ent.* 44. 7.
Scarabaeus nitidus scutellatus muticus, thorace postice lobato, capite spina recumbente, sterno porrecto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 552. 51. *Mus. Lud. Vlr.* 20.
Scarabaeus scutello minimo, viridis obscurus, thorace angulato, elytrisque flauo marginatis, capite spina recumbente. *Degeer Ins.* 4. 321. 16. tab. 19. fig. 8. 9.
Scarabaeus nitidus. Drury Ins. 1. tab. 33. fig. 5. 6.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 4.
Voet. Scar. tab. 3. fig. 23.
Habitat in America, Carolina.

Chrysis. 10. C. scutello elytris dimidio breuiore, sterno porrecto, corpore viridi. *Syst. Ent.* 44. 8.
Scarabaeus Chrysis scutellatus muticus, sterno porrecto, scutello elytris dimidio breuiore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 21.
Scarabaeus scutello longissimo, corpore ouato conuexo, supra viridi nitente, infra viridi aeneo, pectore porrecto. *Degeer Ins.* 4. 319. 12. tab. 19. fig. 4.
Gron. Zooph. 428. tab. 15. fig. 8.
Sulz. Hist. Ins. tab. 1. fig. 10.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 63.
Habitat in America australiori.

Lanius. 11. C. exscutellata liuida nigro maculata, sterno antice cornuto. *Syst. Ent.* 44. 9. *
Scarabaeus Lanius exscutellatus muticus ruber, adspersus punctis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 77.
Scarabaeus e rubro cinereus minor, maculis nigris notatus. *Sloane Iam.* 2. tab. 237. fig. 7. 8.
Drury Ins. 1. tab. 33. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 44.
Habitat in America meridionali.

12. C.

12. C. scutellata rubra, elytris nigro maculatis. *Carnifex.*
Scarabaeus rufus, elytris nigro maculatis. *Roes. Ins.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 2. fig. 16.
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Differt manifeste a C. Lanio. Caput rufum ore nigro. Thorax punctatus, rufus, vix maculatus margine baseos subemarginato. Scutellum distinctum, triangulare nigrum. Elytra substriata, rubra nigro maculata. Subtus atra sterno vix porrecto, obtuso rufo. Abdomen lineis tribus punctorum rubrorum intermediis maioribus. Pedes antici nigri. Femora quatuor postica rufa nigro marginata. Tibiae nigrae apice rufae.

13. C. picea, abdominis segmentis margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto. *Syst. Ent.* 45. 10. * *tristis.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dr. Hunter.*

14. C. ferrugineo flauescens, elytris virescentibus, sterno cornuto. *Syst. Ent.* 45. 11. * *smaragdula.*
Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*

15. C. aeneo atra, thorace inaequali, scutello sulco longitudinali. *Syst. Ent.* 45. 12. *Eremita.*
Scarabaeus Eremita scutellatus muticus, aeneo ater, thorace inaequali, scutello sulco longitudinali. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 74. *Scop. Ent. carn.* 15.
Scarabaeus coriarius scutellatus aeneo niger nitidus, corpore planiusculo glabro, thorace suturis binis totidemque tuberculis. *Degeer Ins.* 4. 300. 28. tab. 10. fig. 22.
Scarabaeus magnus piceus. *Roes. Ins.* 2. *Scarab.* 1. tab. 3. fig. 8.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.
Scarabaeus lugubris. Voet. Scar. tab. 3. fig. 21.
Habitat in truncis putridis Pyri, Salicis.
Recens odorem spargit corii Russici.

16. C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis. *Syst. Ent.* 45. 13. *fascicularis.*

[illegible] [illegible]aris fcutellatus muticus, thorace [illegible] [illegible]or albis, elytris viridibus, abdominis [illegible] [illegible] barbatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 557. 75. *Muf.* [illegible]

[illegible] [illegible]icularis. Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 2. *[illegible]. Scar.* tab. 3. fig. 17.

H[illegible]itat in Africa.

[illegible] 17. C. viridis nitida, thoracis margine elytrorumque maculis albis.

Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Magna, caput viride punctis duobus paruis albis ante oculos. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine tantum exteriori albo. Scutellum triangulare, immaculatum. Elytra obtufa, viridia, nitida, macula bafeos, quinque marginalibus, duabus dorfalibus et vnica apicis albis. Subtus viridis pectore villofo, albo. Abdomen lineis quatuor macularum albarum. Vltimum abdominis fegmentum prominet maculis duabus magnis albis. Pedes virides femoribus pofticis macula alba.

capenfis. 18. C. hirta rufa albo punctata. *Syft. Ent.* 46. 14.

Scarabaeus capenfis fcutellatus muticus rufus, hirtus, adfperfus punctis albis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 556. 73. *Muf. Lud. Vlr.* 30.

Scarabaeus albopunctatus fcutellatus obfcure rubro purpureus capite nigro, thorace linea alba marginali, elytrisque punctis albis. *Degeer Inf.* 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Scarabaeus capenfis pilofus vaginis rubris plurimis punctulis albis adfperfus. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 6.

Scarabaeus rufus albo punctatus. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 6.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 3.

Voet. Scar. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Africa.

fignata. 19. C. thorace nigro, margine albo, elytris teftaceis, futura margineque nigris. *Syft. Ent. App.* 818. *

Scara-

Scarabaeus folium mortuum. Voet. Scarab. tab. 2. fig. 13.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. glabra atra, thoracis elytrorumque marginibus rufis. *Syſt. Ent.* 46. 15. * *marginata.*
Scarabaeus marginatus. Drury Inſ. 2. tab. 32. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

21. C. viridis, thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *Syſt. Ent.* 46. 16. * *marginella.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Tunſtall.*

22. C. nigra, lineola flaua a capite ad ſcutellum ducta. *Syſt. Ent.* 46. 17. *lineola.*
Scarabaeus lineola. Linn. Syſt. Nat. 2. 552. 53.
Scarabaeus paruus niger, lituris flauo brunneis. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 7.
Scarabaeus ſcutellatus niger nitidus flauo maculatus, capite thoraceque linea flaua, thoracis margine flauo. *Degeer Inſ.* 4. 320. 13. tab. 19. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81.
Habitat in America.
Variat rarius elytris albo maculatis.

23. C. fuſco viridis, thorace elytrisque margine punctisque duobus flauis. *Syſt. Ent. App.* 818. * *ſinuata.*
Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inſ. 7. 639. 38. tab. 47. fig. 20.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

24. C. nigra thoracis margine elytrisque teſtaceis, elytris ſutura faſciaque dentata nigris. *Syſt. Ent.* 46. 18. * *faſciata.*
Habitat Alexandriae. *Dom. Prof. Forſkahl.*

25. C. nigra, thorace ferrugineo, elytris nigris ſubpurpuraſcentibus. *Syſt. Ent.* 47. 19. *. *thoracica.*
Habitat Alexandriae. *Prof. Forſkahl.*

26. C. teſtacea, thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor tranſuerſis nigris. *Syſt. Ent.* 47. 20. * *oliuacea.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Tunſtall.*

picta. 27. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris acuminatis albo maculatis. *Syst. Ent.* 47. 21. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

trilineata. 28. C. nigra, thorace lineis tribus, elytris fascia flexuosa scutelloque albis. *Gen. Inf. Mant.* p. 210. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

5lineata. 29. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis clypeo reflexo spinaque incumbente.
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Caput nigrum, immaculatum clypeo apice eleuato, erecto et in medio spina incumbente, acuta. Thorax niger lineis impressis, albis. Scutellum triangulum margine lineolaque baseos albis. Elytra fusca albo maculata sutura lineisque duabus eleuatis rubris interiori abbreuiata. Abdomen atrum vtrinque linea e punctis albis.

limbata. 30. C. nigra, thoracis margine ferrugineo. *Syst. Ent.* 47. 22. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*

splendida. 31. C. cyanea, thoracis margine elytrisque testaceis. *Syst. Ent.* 47. 23. *
Voet. Scar. tab. 8. fig. 62.
Habitat in India.

elegans. 32. C. viridis nitidissima, elytrorum sutura punctoque apicis atris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo omnino C. auratae. Capitis clypeus viridis nitidus apice subreflexo spinaque minutissima incumbente. Thorax viridis, nitidissimus, immaculatus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra viridia, nitidissima sutura punctoque apicis gibbo atris, ob coloris nitorem vix conspicuis. Subtus concolor primo abdominis segmento margine testaceo. Sternum prominens, subrecuruum, obtusum.
Variat rarius puncto adhuc baseos nigro.

4maculata. 33. C. viridis fuluo micans, elytris maculis duabus nigris, sterno obtuso.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Capitis

Capitis clypeus obtusus, subemarginatus, fuluus. Thorax, elytra, scutellum, viridia, laeuia fuluo colore micantia. Punctum nigrum ad basin et alterum ad apicem elytrorum. Subtus viridis, nitens ano obscuro. Femora vtrinque linea fulua.

34. C. cuprea nitida, thorace scutello elytrisque viridibus. *Syst. Ent.* 48. 24. * *cuprea.*
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

35. C. aenea nitens capitis spina incumbente, sterno porrecto, elytris punctis nigris striatis. *Syst. Ent.* 48. 25. * *africana.*
Scarabaeus africanus. Drury Ins. 2. tab. 30. fig. 4.
Habitat in Africa, Sierra Leon.

36. C. thorace nigro, margine rufo, elytris aeneo nitidis, sutura nigra. *Syst. Ent.* 48. 26. * *suturalis.*
Habitat in Africa. *Mus. Dom. Drury.*

37. C. viridi aenea hirta, elytris testaceis, vitta media nigra suturaque aenea. *Syst. Ent. App.* p. 819. *. *vittata.*
Voet. Scar. tab. 7. fig. 60.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

38. C. aenea nitidissima, abdominis vltimo segmento prominente quadripunctato. *Syst. Ent.* 48. 27. * *fulgida.*
Scarabaeus tarchesinus. Voet. Scarab. tab. 3. fig. 24.?
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

39. C. viridis nitidissima fusco micans immaculata. *Iris.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine praecedentis, totum viride, nitidissimum, at fusco colore micans. Capitis clypeus emarginatus, at absque vlla spina. Thorax elytraque subtilissime punctata. Sternum porrectum, breue, orbiculatum.

40. C. atra nitida, clypeo truncato reflexo, sterno obtuso. *Syst. Ent.* 49. 28. * *gagates.*
Scarabaeus gagates. Forster. Cent. Ins. 6. 6.
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

tetrada-ctyla. 41. C. atra, ſcutello elytris dimidio breuiore, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Syſt. Ent.* 49. 29.
Scarabaeus tetradactylus ſcutellatus muticus niger, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Linn. Mant.* 530.
Scarabaeus tetradactylus. Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 7.
Scarabaeus maior niger. *Sloan. Iam.* 2. 237. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

lurida. 42. C. nigro aenea, elytris lineis duabus eleuatis alboque maculatis. *Syſt. Ent.* 49. 30. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

aurichal-cea. 43. C. aenea opaca, elytris accuminatis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 49. 31. *
Habitat ad Suratte Indiae. *Muſ. Britann.*

philippen-ſis. 44. C. aenea nitida, thorace margine punctisque duobus albis, elytris maculatis acuminatis. *Syſt. Ent.* 49. 32. *
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 7.
Habitat in Inſulis Philippinis. *Muſ. Britann.*

ſtolata. 45. C. viridi fuſca, thorace margine punctisque, elytris faſcia media maculisque niueis poſtice acuminatis. *Syſt. Ent.* 50. 33. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

maculata. 46. C. aenea nitida, thorace vtrinque macula, elytris plurimis albis, ſterno obtuſo.
Antheus. Voet. Scarab. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. acuminatae. Caput aeneum, immaculatum. Thorax aeneus, nitidus vtrinque macula magna ſinuata alba. Elytra laeuia, aenea albo maculata, quarum anterior maior fere faſciam conſtituit apice vix acuminata. Subtus cuprea pectore vtrinque macula magna alba. Abdomen lineis quatuor punctorum alborum. Sternum vix prominet obtuſum.

acumina-ta. 47. C. obſcure aenea pallido maculata, elytris acuminatis. *Syſt. Ent.* 50. 34. *
Voet. Scar. tab. 4. fig. 37.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

48. C.

48. C. nigra, elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis. *Syst. Ent. App.* 819. * *haemorrhoidalis.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Hunter.*

49. C. nigra pubescens, elytris disco rufo. *Syst. Ent.* 50. 35. * *areata.*
Habitat in Virginia. *Mus. Britann.*

50. C. nigricans hirta, elytris pallido maculatis, thorace carinato. *Syst. Ent.* 50. 36. *hirta.*
Scarabaeus hirtellus scutellatus muticus hirtus, testaceo nigricans, elytris pallido maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 69.
Scarabaeus hirtus. Scop. Ent. carn. 8.
Scarabaeus hirtus. Pod. Inf. 21.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 34.
β. Scarabaeus squalidus scutellatus muticus niger hirtus, thorace subcarinato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 68.
Scarabaeus squalidus. Scop. Ent. carn. 13.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 33.
Habitat in Europa australiori.

51. C. clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine subtus punctis quatuor albis. *Syst. Ent.* 51. 37. *stictica.*
Scarabaeus sticticus scutellatus muticus nigroglaber, punctis albis sparsis, abdomine subtus punctis albis quaternis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 552. 54.
Scarabaeus nigro coerulescens maculis albis sparsis, ordine macularum abdominalium longitudinali. *Geoff. Inf.* 1. 79. 14.
Raj. Inf. 104. 8.
Scarabaeus funestus. Scop. Ent. carn. 7.
Habitat in Galliae Carduis.

52. C. nigra, thorace rufo nigro maculato, elytris nigris albo punctatis, dorso rufo. *Syst. Ent.* 51. 38. * *versicolor.*
Scarabaeus Thebanus. Acta Societ. Berol. Phys. 4. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*
Variat maculis atris thoracis albo pupillatis et coecis.

53. C.

lugubris. 53. C. glabra atra, elytris macula laterali anoque albis. *Syft. Ent. Append.* 819. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

hiftrio. 54. C. teftacea, capite thoracis lineis duabus elytrorum futura maculisque tribus nigris. *Syft. Ent.* 51. 39. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forfkahl.*

variegata. 55. C. atra, thorace margine elytrisque maculis fparfis albis. *Syft. Ent.* 51. 40. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

hottentotta. 56. C. atra glabra, elytris poftice punctis duobus albis. *Syft. Ent.* 52. 47. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

7. HISTER.

maior. 1. H. ater, elytris fubftriatis, thoracis marginibus ciliatis. *Syft. Ent.* 52. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 566. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 6.
Habitat in Africa.

vnicolor. 2. H. ater, elytris oblique ftriatis. *Syft. Ent.* 52. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 3. *Fn. Sv.* 440.

Attelabus totus niger, elytris laeuibus nonnihil ftriatis. *Geoff. Inf.* 1. 94. tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus antennis globulofis, media parte in annulum flexis, feptimus. *Raj. Inf.* 91. 7.

Hifter niger nitidus, elytris ftriatis. *Degeer Inf.* 4. 342. 1. tab. 12. fig. 12.

Hifter vnicolor. Scop. Ent. carn. 30.
Act. nidrof. 4. tab. 16. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Sulz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 8. 9.

Habitat in Europae, Americae arena, ftercore.

cyaneus. 3. H. thorace aeneo, elytris coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 52. 3. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*



4. H. ferrugineus, elytris fubftriatis. *Syft. Ent.* 52. 4. * **brunneus.**
Habitat in Sueciae ftercore. *Muf. Dom. Banks.*

5. H. ater, elytris laeuiffimis. *Syft. Ent.* 53. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 4. *Fn. Sv.* 441. **pygmaeus.**
Hifter nigro fufcus, elytris dimidio ftriatis. *Degeer Inf.* 4. 344. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Habitat in Europa boreali.
Nimis affinis H. vnicolori.

6. H. ater, elytris crenato ftriatis, ftriis interioribus abbreuiatis. *Syft. Ent.* 53. 6. * **abbreuiatus.**
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
Statura omnino H. pygmaei.

7. H. ater, elytris poftice rubris. *Syft. Ent.* 53. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 5. *Fn. Sv.* 442. **2maculatus.**
Attelabus niger, elytro fingulo macula rubra. *Geoff. Inf.* 1. 95. 2.
Hifter fimetarius. Scop. Ent. carn. 31.
Coccinella atra glabra, elytris abdomine breuioribus, maculis duabus rubris. *Vdm. Diff.* 80.
Hifter niger nitidus, elytris fingulis macula obfcura rubra. *Degeer Inf.* 4. 343. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.
Elem. tab. 24. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 1.
Habitat in Europae ftercore bouino.

8. H. ater, elytris bimaculatis. *Syft. Ent.* 53. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 6. *Fn. Sv.* 443. **4maculatus.**
Scarabaeus ouatus niger glaber maculis duabus rubris in fingulo elytro. *Gad. fatag.* 76.
Hifter niger nitidus, elytris fingulis maculis binis obfcure nitidis. *Degeer Inf.* 4. 344. 3.
Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Maculae elytrorum interdum cohaerent in vnicam lunatam.

9. H.

aeneus. 9. H. aeneus, elytris basi striatis apice punctatis. *Syst. Ent.* 53. 9. *

Attelabus nigro cupreus, capite nonnihil prominulo. *Geoff. Inf.* 1. 95. 3.

Habitat in Anglia, Gallia.

detritus. 10. H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris. *Syst. Ent.* 53. 10. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. APATE.

muricatus. 1. A. elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. *Syst. Ent.* 54. 1. *

Dermestes muricatus niger, elytris postice retusis, dentatis, thorace muricato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 6.

Ligniperda terebrans. Pall. Spicileg. Zoolog. fasc. IX. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis lignis.

Monachus. 2. A. elytris obtusis, thorace gibbo truncato. *Syst. Ent.* 54. 2. *

Ligniperda cornuta. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. IX. 8. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Americae meridionalis lignis. *Dom. Drury.*

Iesuita. 3. A. elytris integris variolosis, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 54. 3. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

capucinus. 4. A. elytris integris nigris, thorace antice scabro.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis A. minuto at paullo maior et elytra omnino nigra. Thorax ater antice denticulis eleuatis numerosis. Elytra laeuia, nigra, apice retusa.

minutus. 5. A. niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro. *Syst. Ent.* 54. 4. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. DERME-

9. DERMESTES.

1. D. niger, elytris antice cinereis. *Syst. Ent.* 55. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 561. 1. *Fn. Sv.* 408. *Geoff. Inf.* 1. 101. 5. *larda-rius.*
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Inf.* 107. 1.
Scarabaeus lardi paruus fascia transuersali elytrorum nigrofuscorum albida. *Frisch. Inf.* 5. 25. tab. 9.
Dermestes niger, elytris antice cinereis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 4. 192. 1. tab. 7. fig. 15.
Schaeff. Elem. tab. 7. fig. 1. 2.
Icon. tab. 42. fig. 3.
Habitat in Europa.
Larua ouata, cinerea, hirsuta degit in animalibus diu asseruatis, lardo, carnibus, repositoriis culinariis et museis infesta.
Imago scybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata, pendula. Olea et pinguedines expetit reliquis insectis letalia.
Varietatem misit de Hattorf elytris antice ferrugineis; vix tamen distincta species videtur.

2. D. niger, elytris antice testaceis, abdomine albo. *Syst. Ent.* 55. 2. * *carniuorus.*
Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

3. D. niger, ore ferrugineo. *Syst. Ent.* 55. 3. * *cadauerinus.*
Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis.

4. D. niger glaber, pedibus piceis. *macellarius.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium, at totus niger glaber pedibus solis piceis.

5. D. niger, elytris puncto albo. *Syst. Ent.* 55. 4. *Pellio.*
Dermestes Pellio niger coleopteris punctis albis binis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 4. *Fn. Sv.* 411. *Geoff. Inf.* 1. 100. 4. *Scop. Ent. carn.* 37.
Dermestes 2punctatus ouatus niger, elytris singulis puncto albo. *Degeer Inf.* 4. 197. 3.

Scara-

Scarabaeus paruus corpore breui fuſco, elytris puncto albo notatis. *Raj. Inſ.* 85. 35.
Scarabaeus lardi, larua brunnea, cauda ſetoſa longiori. *Friſch. Inſ.* 5. 22. tab. 8.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.
Habitat in Pellitiis, Lardo.
Elytra colore variant, mox obſcuriora, mox dilucidiora.
Larua oblonga piloſa, cauda ſetoſa.

vndatus. 6. D. oblongus niger, elytris faſcia alba lineari duplici. *Syſt. Ent.* 56. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 3. *Fn. Sv.* 410.
Dermeſtes oblongus niger, elytris faſcia alba duplici transuerſa vndata. *Degeer Inſ.* 4. 199. 5.
Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 7. a. b.
Habitat in Europae putridis, ſuffocatis.

20guttatus. 7. D. oblongus ater, punctis viginti albis. *Syſt. Ent.* 56. 6. *
Dermeſtes 4punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 3.
Habitat Halae Saxonum. *Schaller.*

bicolor. 8. D. oblongus niger ſubtus teſtaceus, elytris ſtriatis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura omnino D. murini. Caput nigrum. Thorax niger, glaber margine ſubteſtaceo. Elytra nigra, immaculata, ſtriata. Pedes et abdomen teſtacea.

vulpinus. 9. D. oblongus laeuis niger, thoracis lateribus cinereo villoſis, ſubtus albidus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis D. carniuoro eiusdemque magnitudinis. Corpus ſupra nigrum, capite thoracisque lateribus cinereo tomentoſis. Scutellum teſtaceo villoſum. Elytra glabra, laeuia, nigra immaculata. Pectus et abdomen alba. Pedes nigri.

murinus. 10. D. oblongus tomentoſus, nigro alboque nebuloſus, abdomine niueo. *Syſt. Ent.* 56. 7.
Dermeſtes murinus tomentoſus oblongus fuſco cinereoque nebuloſus, ſcutello luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 18. *Fn. Sv.* 426. *Geoff. Inſ.* 1. 102. 7.

Derme-

Dermestes nebulosus niger cinereo nebulosus, corpore subtus albido cinerascente, scutello hirsuto rufo. *Degeer Ins.* 4. 197. 2.

Scarabaeus Erucae nigrae glabrae pinguedinis. *Frisch. Ins.* 4. 34. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.

Voet. Scar. tab. 31. fig. 11.

Habitat in Europa frequens cadaueribus victitans.

Larua oblonga brunnea, ore atro.

11. D. oblongus, tomentosus fusco cinereoque nebulosus, abdomine fusco. *Syst. Ent.* 56. 8. * *tessellatus.*

Dermestes flauescens pilosus oculis nigris. *Geoff. Ins.* 1. 100. 8.

Habitat in Angliae, Galliae cadaueribus.

12. D. elongatus ferrugineo fuscus, oculis atris. *Syst. Ent.* 56. 9. * *naualis.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

D. murino quadruplo minor.

13. D. nigro coerulescens, thorace villoso, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 57. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 56. 13. *Fn. Sv.* 422. *violaceus.*

Dermestes violaceus thorace elytrisque villosis. *Scop. Ent. carn.* 67.

Clerus coeruleus oblongus nigro coeruleus nitidus, elytris punctis exeauatis. *Degeer Ins.* 5. 163. 4. tab. 5. fig. 13.

Clerus nigro coeruleus. *Geoff. Ins.* 1. 304. 2.

Scarabaeus antennis clauatis 12. *Raj. Ins.* 100.

Habitat in Europae cadaueribus frequens.

14. D. nigro coerulescens, thorace villoso, pedibus rufis. *rufipes.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis affinis D. violaceo et forte eius mera varietas.

Differt tantum pedibus rufis.

15. D. violaceus, thorace elytrorumque basi rufis. *Syst. Ent.* 57. 11. * *ruficollis.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

fumatus. 16. D. oblongus testaceus oculis nigris. *Syst. Ent.* 57. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 22. *Fn. Sv.* 432. *Geoff. Inf.* 1. 104. 12.
Dermestes Rosae. Scop. Ent. carn. 59.
Ips testaceo flauus, oculis nigris, elytris punctis excauatis. *Degeer Inf.* 4. 195. 3.
Habitat in Europae floribus.

tomentosus. 17. D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus fuscis. *Syst. Ent.* 57. 13. *
Dermestes tomentosus oblongus villosus griseo murinus, oculis nigris, pedibus fuluis. *Degeer Inf.* 4. 199. 4. tab. 7. fig. 18.
Habitat in Angliae, Sueciae floribus.

paniceus. 18. D. oblongus ferrugineus, oculis rufis. *Syst. Ent.* 57. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 19. *Fn. Sv.* 431.
Scarabaeus paruus luteus panis. *Frisch. Inf.* 2. 36. tab. 8.
Habitat in pane diutius asseruato.
Larua ouata, alba, nitida.

testaceus. 19. D. oblongus testaceus, oculis abdominis basi nigris. *Syst. Ent.* 57. 15. *
Habitat in Belgio.

scaber. 20. D. griseus, thorace elytrisque scabris. *Syst. Ent.* 57. 16. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

chinensis. 21. D. oblongus ferrugineus, elytris striatis. *Syst. Ent.* 58. 17. *
Habitat in seminibus e China allatis.

scanicus. 22. D. ater, thorace punctoque elytrorum testaceis. *Syst. Ent.* 58. 18. *
Dermestes scanicus fuscus, thorace testaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 26. *Fn. Sv.* 437.
Habitat in Suecia.

limbatus. 23. D. fuscus, elytris punctatis, limbo cinereo.
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, fuscum. Thorax rotundatus antice parum griseus. Elytra punctata, fusca limbo magno cinereo. Pedes nigri apice grisei.

24. D.

24. D. castaneus, capite nigricante, thorace fusco. *Syst. Ent.* 58. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 15. *Fn. Sv.* 423. *fenestralis.*
Ips spinosus fusco castaneus, pedibus rufis, elytris postice sex spinosis. *Degeer Ins.* 5. 197. 7.
Byrrhus fenestralis castaneus, elytris punctato striatis, oculis nigris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57. 505.
Habitat in Europa boreali, frequens in fenestris.

10. MELYRIS.

1. M. viridis, elytris lineis eleuatis tribus. *Syst. Ent.* 58. 1. * *viridis.*
Habitat ad Cap. bon. sp.

2. M. niger, elytris lineis eleuatis tribus. *niger.*
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis, at triplo minor. Caput sub thorace inflexum, nigrum antennis perfoliatis. Thorax submarginatus margine subreflexo, niger antice parum prominens. Elytra nigra scabra lineis eleuatis tribus. Abdomen et pedes nigra.

11. BOSTRICHVS.

1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. *Syst. Ent.* 59. 1. *Capucinus.*
Bostrichus niger, elytris rubris. *Geoff. Ins.* 1. 302. 1. tab. 5. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 28.
Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 5. 6. c.
Dermestes capucinus niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 5. *Fn. Sv.* 416.
Habitat in Europae truncis emortuis rarius.

2. B. piceus, elytris apice spinoso-dentatis, antennis flauis. *Gen. Ins. Mant.* 211. * *flauicornis.*
Habitat in America boreali.

3. B. testaceus pilosus, elytris striatis retusis praemorso dentatis. *Syst. Ent.* 59. 2. *typographus.*

Dermeſtes typopraphus teſtaceus piloſus, elytris ſtriatis retuſis praemorſo dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 7. *Fn. Sv.* 418.
Scarabaeus antennis clauatis. *Raj. Inſ.* 100. 10.
Ips piloſus fuſcus, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. *Degeer Inſ.* 5. 193. 1. tab. 6. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 4.
Act. Holm. 14. pag. 163.
Habitat intra cortices truncorum labyrinthos puluere repletos formans.
Variat colore teſtaceo et fuſco.

calcographus. 4. B. ater, elytris praemorſo dentatis rufis. *Syſt. Ent.* 59. 3.
Dermeſtes calcographus ater, elytris praemorſo dentatis rufis, lateribus baſique nigricantibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 8. *Fn. Sv.* 417.
Habitat intra arborum cortices.

polygraphus. 5. B. nigricans, elytris glaucis obtuſiuſculis. *Gen. Inſ. Mant.* 211. *
Dermeſtes polygraphus. Linn. Syſt. Nat. 2. 562. 10. *Fn. Sv.* 420.
Ips rufo fuſcus, elytris poſtice rotundatis. *Degeer Inſ.* 5. 196. 5.
Habitat in Europa boreali ſub arborum corticibus.

ſcolytus. 6. B. glaber, elytris truncatis integris, abdomine retuſo. *Syſt. Ent.* 59. 4. *
Scolytus. Geoff. Inſ. 1. 310. 1. tab. 5. fig. 5. mal.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 112.
Habitat ſub corticibus vlmi Angliae, quas miſere deſtruit. *Dom. Lee.*

piniperda. 7. B. niger ſubuilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Syſt. Ent.* 60. 5.
Dermeſtes piniperda niger ſubuilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 11. *Fn. Sv.* 421.
Ips ſubuilloſus niger nitidus, elytris punctis excauatis, antennis plantisque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 194. 2. tab. 6. fig. 8. 9.

Habi-

Habitat in ramulis inferioribus pini, quos perforat, exſiccat, deſtruit *naturae* hortulanus. Statura fere curculionis.

8. B. ſubvilloſus, corpore nigro cinereoque vario. *Syſt. Ent.* 60. 6. * *varius.*

Habitat in Haſniae arboretis.

Antennarum claua acuminata.

9. B. elytris integris glaber ater immaculatus. *Gen. Inſ. Mant.* 211. * *minutus.*

Habitat Kiliae in boleto verſicolore.

12. BYRRHVS.

1. B. fuſcus, elytris ſtriis atris interruptis. *Syſt. Ent.* 60. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 568. 4. *pilula.*

Dermeſtes pilula tomentoſus ouatus fuſco nebuloſus. *Linn. Fn. Sv.* 427.

Ciſtela ſubuillosa virideſcens, faſciis longitudinalibus fuſcis interruptis. *Geoff. Inſ.* 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.

Dermeſtes ouatus, ſupra nigro aeneus, ſubtus totus niger, elytris faſciis interruptis aeneis. *Degeer Inſ.* 4. 213. 9. tab. 7. fig. 23.

Habitat in Europae ſabuloſis.

Variat colore nigro et fuſco, ſtriis tamen ſemper obſcurioribus.

2. B. niger immaculatus. *ater.*

Ciſtela nigra nitens glabra. *Geoff. Inſ.* 1. 117. 3.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura et magnitudo B. pilulae, at totus ater. Caput et thorax atra, glabra, laeuia, obſcure nitida. Elytra obſolete ſtriata.

3. B. niger, thorace aeneo, elytris fuſcis, ſtriis tribus abbreuiatis viridibus nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 60. 2. * *varius.*

Habitat in Anglia captus prope Henly die 28 Iun. *Muſ. Dom. Banks.*

aeneus. 4. B. totus aeneus. *Syst. Ent.* 60. 3.
Habitat Vpsaliae.
Scutellum albidum.

13. ANTHRENVS.

Pimpinellae. 1. A. niger, elytris fascia alba apice ferrugineus, litura alba. *Syst. Ent.* 61. 1. *
Anthrenus squamosus niger, fascia punctisque coleoptrorum albis, suturis fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 114. 1.
Habitat in pimpinellae floribus Galliae.

Scrophulariae. 2. A. niger, elytris albo maculatis, sutura sanguinea. *Syst. Ent.* 61. 2.
Byrrhus Scrophulariae niger, elytris albo maculatis, sutura sanguinea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 1.
Dermestes tomentosus maculatus sutura elytrorum rubra. *Linn. Fn. Sv.* 429.
Scarabaeus paruus corpore subrotundo, collo oblongo, alarum elytris nigris, binis punctis albicantibus notatis. *Raj. Inf.* 85. 37.
Dermestes ouatus niger, maculis squamosis albis, sutura elytrorum rubra. *Degeer Inf.* 4. 200. 6. tab. 7. fig. 20.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 11. h.
Bergstraeff. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 9. 10.
Schaeff. Elem. tab. 17.
Icon. tab. 176. fig. 4.
Habitat in Europae scrophulariis.

museorum. 3. A. nebulosus, elytris subnebulosis. *Syst. Ent.* 61. 3.
Byrrhus museorum nebulosus, elytris subnebulosis puncto albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 2.
Dermestes tomentosus maculatus, elytris puncto albo. *Linn. Fn. Sv.* 430.
Dermestes ouatus fuscus obscurus, maculis squamosis griseis. *Degeer Inf.* 4. 203. 7. tab. 8. fig. 11. 12.
Habitat in museis, animalia asseruata destruens.

Verbasci. 4. A. niger, elytris fasciis tribus vndatis albis. *Syst. Ent.* 61. 4.

Anthre-

Anthrenus squamosus niger, elytris fuscis, fascia triplici vndulata alba. *Geoff. Inf.* 1. 115. 2.

Byrrhus Verbasci fuscus, elytris fasciis tribus vndulatis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 3.
Bergstraess. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 11. 12.
Habitat in Verbasco Galliae.

14. ANOBIVM.

1. A. fuscum immaculatum. *Syst. Ent.* 62. 1. *pertinax.*
Ptinus pertinax fuscus vnicolor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 2.
Byrrhus totus nigro fuscus. *Geoff. Inf.* 1. 112. 4.
Dermestes pertinax. Linn. Fn. Sv. 414.
Byrrhus nigro fuscus, elytris striatis, thorace ad angulos macula fulua. *Degeer Inf.* 4. 227. 1. tab. 8. fig. 24. 25.
Habitat in Europa frequens. Destruit e ligno confecta inprimis quercino. Deuoratur a Clero formicario. Captum se contrahit immobile.

2. A. testaceum, oculis nigris. *Syst. Ent.* 62. 2. *molle.*
Ptinus mollis testaceus, oculis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 3.
Byrrhus testaceus glaber, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 112. 2.
Byrrhus rufo fuscus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. *Degeer Inf.* 4. 230. 4. tab. 8. fig. 25.
Dermestes mollis. Linn. Fn. Sv. 415.
Habitat in Europae quisquiliis.

3. A. testaceum, thorace ciliato, dorso plano carinato. *Syst. Ent.* 62. 3. * *frumentarium.*
Habitat in pane diutius asseruato, captum in naue prope Brasiliam. *Mus. Dom. Banks.*

4. A. villosum nigrum, antennis pedibusque testaceis. *Gen. Inf. Mant.* 212. * *flauipes.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

5. A. pilosum nigrum, elytris molliusculis. *Syst. Ent.* 62. 4. *nigrum.*

Dermestes niger oblongus pilosus niger, elytris molliusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 28. *Fn. Sv.* 439.
Cantharis pilosa nigra longis pilis vbique pubescens, antennis extrorsum crassioribus. *Scop. Ent. carn.* 131.
Habitat in Europae floribus.

lineatum. 6. A. pilosum nigrum, elytris lineis sesquitertiis rufis. *Syst. Ent.* 62. 5. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura exacte praecedentis.

cyaneum. 7. A. subuillosum cyaneum, antennis nigris. *Syst. Ent.* 63. 6.
Habitat in Europa australiori.
Statura et magnitudo omnino A. nigri.

minutum. 8. A. subuillosum nigrum, thorace elytrisque cyaneis.
Habitat in in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino A. cyanei, at duplo minus et corpus nigrum.
Variat rarius elytris virescentibus.

15. PTINVS.

Gigas. 1. P. griseis, elytris postice cinereis. *Syst. Ent.* 63. 1. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
De genere adhuc haereo.

germanus. 2. P. fuscus, thorace quadridentato, elytris villosis cinereo variis.
Ptinus germanus fuscus, thorace transuersim rugoso, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 566. 6.
Habitat in Europa, Anglia.
Maior P. fure, cui affinis. Thorax eleuatus fuscus dentibus quatuor. Elytra villosa, fusca, cinereo varia. Pedes ferruginei.

longicornis. 3. P. ater nitidus, pedibus flauescentibus.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo Pt. furis. Antennae filiformes corpore longiores. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes flaui plantis nigris.

4. P.



4. P. testaceus, thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 63. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 566. 2. *Fur.*

Bruchus testaceus, elytrorum fascia duplici alba. *Geoff. Inf.* 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6. mal.

Byrrhus rapax ouatus rufo fuscus, albedine maculatus, thorace angulato, villis flauis, antennis longitudine corporis. *Degeer Inf.* 4. 231. 5. tab. 9. fig. 5. 6.

Buprestis Fur. Scop. Ent. carn. 210.

Cerambyx Fur. Linn. Fn. Sv. 651.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 30.

Frisch. Inf. 13. tab. 15.

Habitat in seminibus, in museis pessimus, destruens herbaria, insecta, aues, vix pellendus.

Larua hexapoda obesa mollis pilosa segmentis dorsalibus prominulis.

Puppa intra globum glutinosum.

Mas alatus, femina aptera.

5. P. fuscus, thorace subcarinato, coleoptris macula alba aquilam expansam referente. *Syst. Ent.* 63. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 4. *imperialis.*

Bruchus imperialis subouatus cinereus, elytris fuscis, macula suturae alba pennata. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57, 507.

Sulz. Hist. Inf. tab 2. fig. 7.

Habitat in Europae borealis arboribus.

6. P. thorace bidentato testaceus immaculatus. *Syst. Ent.* 63. 4. * *Latro.*

Habitat Strasburgi. *Mus. Dom. Prof. Hermann.*

7. P. thorace quadrisulcato villoso, albidus, elytris connatis fusco testaceis nitidis. *sulcatus.*

Habitat in plantis siccis ex Insulis Canariis missis.

Animalculum singulare, at hoc genus euincunt statura, antennae, palpi, elytra connata, victus. Corpus P. Fure minus. Antennae porrectae longitudine corporis filiformis, albae. Caput paruum, sub thorace absconditum, pallidum. Thorax albidus sulcis quatuor

profundis exaratus. Elytra gibba, laeuissima, connata, nitida, obscure testacea, immaculata. Pedes albi.

Scotias. 8. P. thorace laeui piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis.

Scotias psylloides. Czenpinski Dissert. 51. 155.

Bruchus totus testaceus, elytris coadunatis. *Geoff. Ins.* 1. 164. 2.

Gibbium. Scopol. Introd. ad histor. natur. 505.?

Habitat in aedibus Europae australioris. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentis, paullo maior. Antennae porrectae albo villosae. Caput paruum reconditum, cum thorace glabrum, laeue, piceum. Elytra connata, laeuia, nitida, obscure testacea, immaculata. Pedes villoso albidi.

16. B R V C H V S.

spinosus. 1. B. griseus, thorace elytrisque spinosis. *Syst. Ent.* 64. 1. *

Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

Gigas in hoc genere.

Pisi. 2. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *Syst. Ent.* 64. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 604. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 35.

Mylabris fusca cinereo nebulosa, abdominis apice cruce alba. *Geoff. Ins.* 1. 267. 1. tab. 4. fig. 9.

Bruchus nigro fuscus, maculis villosis sparsis albescentibus, abdominis apice albo maculis binis nigris. *Degeer Ins.* 5. 278. 1. tab. 16. fig. 3. 4.

Bruchus Americae septentrionalis. *Kalm. It.* 294.

Curculio Pisorum. Linn. Amoen. acad. 3. 347.

Laria Salicis. Scop. Ent. carn. 63.

Ledermüller Microsc. tab. 99. fig. 2.

Habitat in America septentrionali, nuperrime in Europa australi incepit. Victitat Pisis, deuoratur a Gracula Quiscula.

3. B.



3. B. griseo nitidulus, elytris vix abdomine breuioribus. *Robiniae.*
Habitat in Robiniae pseudacaciae, Americae seminibus. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus in hoc genere. Corpus totum villis griseis nitidulum. Abdomen minus quam in reliquis prominet.

4. B. thorace gibboso cupreo, elytris nigris tuberculato spinosis. *Gen. Ins. Mant.* 212. * *gibbosus.*
Habitat in America boreali.

5. B. niger, elytris rufis eleuato striatis, punctis nigris sparsis. *Syst. Ent.* 64. 3. * *scabrosus.*
Habitat in Anglia. *Mus. Britann.*

6. B. corpore fusco griseo maculato. *Syst. Ent.* 64. 4. * *Cacao.*
Habitat in Theobromae seminibus.

7. B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scutello albo. *Syst. Ent.* 65. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 605. 2. *Theobromae.*
Habitat in Theobromae seminibus.

8. B. niger, elytris cinereis, maculis tribus nigris margine connexis. *Gen. Ins. Mant.* 212. * *marginalis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

9. B. subferrugineus, elytris apice atris, ano atro, linea media alba. *analis.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum. Caput testaceum supra tomento cinereo subvillosum. Thorax ferrugineus macula baseos alba. Elytra striata ferruginea apice late atra et ante apicem macula atra, quae cum apice iungitur. Abdomen ferrugineum ano prominente atro linea media alba.

10. B. cinereus, elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro. *2punctatus.*
Bruchus 2punctatus. Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Heluetiae plantis.
Distinctus puncto magno ocellari nigro iride flaua ad basin elytrorum.

11. B.

granarius. 11. B. elytris nigris, atomis albis, femoribus posticis vnidentatis. *Syst. Ent.* 65. 6. *

Bruchus granarius elytris nigris, atomis albis, pedibus anticis rufis, posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 605. 5.

Curculio atomarius. Linn. Fn. Sv. 628.

Habitat in feminibus plantarum.

Cisti. 12. B. ater immaculatus, femoribus muticis. *Syst. Ent.* 65. 7. *

Habitat in floribus Cisti Helianthemi frequens. *Mus. Dom. Banks.*

abdominalis. 13. B. niger, abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis testaceis.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Caput et thorax nigra lateribus cinereo villosis. Elytra striata, nigra, immaculata. Abdomen cinereo villosum, immaculatum. Pedes quatuor antici testacei.

seminarius. 14. B. ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis. *Syst. Ent.* 65. 8. *

Bruchus seminarius ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 605. 6.

Mylabris nigra, abdomine albo sericeo. *Geoff. Ins.* 1. 268. 3.

Habitat in floribus, captus d. 28. Iun. prope Henly Anglorum.

Pedes antici testacei.

maculatus. 15. B. elytris punctatis testaceis nigro maculatis, podice griseo, punctis binis nigris. *Syst. Ent.* 659. *

Habitat in Americae feminibus. *Dom. v. Rohr.*

Mimosae. 16. B. testaceus immaculatus, elytris substriatis, femoribus posticis acute dentatis.

Habitat in Mimosae feminibus Americae meridionalis. *Dom. Lund.*

Paullo maior B. feminario. Corpus supra mox obscurius, mox dilutius testaceum, immaculatum. Elytra

tra subſtriata, glabra. Subtus magis cineraſcens. Femora poſtica acute dentata.

17. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griſeo fuſco maculato. *Syſt. Ent.* 65. 10. *ſerraticornis.*
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forſkahl.*

18. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus. *Syſt. Ent.* 66. 11. *pectinicornis.*
Bruchus pectinicornis antennis pectinatis corpore longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 7.
Bruchus rufus ruſo fuſcus, elytris pedibusque rufis, corpore griſeo maculato, antennis ſerratis. *Degeer Inſ.* 5. 201. 2.
Schaeff. Elem. tab. 86. fig. 1.
Habitat in ſeminibus e China allatis.

17. ELOPHORVS.

1. E. fuſcus, thorace rugoſo elytrisque fuſco aeneis. *Syſt. Ent.* 66. 1. *aquaticus.*
Silpha aquatica cinerea, elytris ſubſtriatis, thorace emarginato longitudinaliter rugoſo vireſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 573. 25.
Dermeſtes viridi aeneus, thorace faſciis quatuor eleuatis, elytris punctato ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 105. 15.
Hydrophilus aeneus viridi aeneus, thorace vireſcente ſulcato, elytris punctato ſtriatis, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.
Habitat frequens in Europae aquis ſtagnantibus.

2. E. griſeus, thorace elytrisque ſulcato rugoſis. *Gen. Inſ. Mant.* pag. 213. * *nubilus.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

3. E. fuſcus, thorace rugoſo aeneo, elytris pallidis. *Syſt. Ent.* 66. 2. * *minutus.*
Habitat in Angliae aquis ſtagnantibus.
Affinis E. aquatico, at triplo minor.

18. SPHAE-

18. SPHAERIDIVM.

scarabaeoides. 1. S. ouatum atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 66. 1.

Dermestes scarabaeoides ouatus ater glaber, elytris maculis duabus obsolete ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 17. *Fn. Sv.* 428.

Dermestes niger, coleoptris punctis rubris quaternis, elytris laeuibus subrotundis. *Geoff. Inf.* 1. 106. 17.

Scarabaeus ouatus, niger, glaber maculis duabus rubris in singulo elytro. *Gad. Satag.* 67.

Hister testudinarius ouatus niger glaber, pedibus fuscis, elytris antice macula rubra postice fulua. *Degeer Inf.* 4. 345. tab. 12. fig. 17.

Scop. Ent. carn. 36.

Habitat in Europae borealis stercore frequens.

2pustulatum. 2. S. atrum nitidum, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis.

Habitat Kiliae in stercoribus.

Affine praecedenti, at minus.

dytiscoides. 3. S. ferrugineum, elytris atris. *Syst. Ent.* 67. 2. *

Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

glabratum. 4. S. atrum, antennis pedibusque rufis, elytris laeuibus.

Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium, at paullo minus. Corpus totum atrum, laeue, nitidum antennis pedibusque ferrugineis.

atomarium. 5. S. laeue atrum, elytris crenato striatis, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 67. 3. *

Silpha atomaria nigra subouata, elytris immarginatis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 35.

Dermestes niger subrotundus, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 117. 19.

Habitat in Europae stercoribus.

melanocephalum. 6. S. atrum glabrum, elytris griseis, macula communi baseos nigra. *Syst. Ent.* 67. 4. *

Derme-

Dermestes melanocephalus niger ouatus glaber, elytris griseis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 16. *Fn. Sv.* 425.
Habitat in Europae stercore frequens.

7. S. atrum, elytris apice rufus, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 67. 5. * *haemorrhoidale.*
Anthribus niger ouatus, elytris apice punctis duobus rubris. *Geoff. Ins.* 1. 308. 5.
Habitat in Europae stercore bouino. *Mus. Dom. Banks.*

8. S. atrum nitidum, thoracis margine elytrorumque macula sanguineis. *Syst. Ent.* 67. 6. * *4pustulatum.*
Habitat in noua Hollandia.

9. S. atrum immaculatum, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 68. 7. * *fimetarium.*
Habitat in Angliae stercore. *Mus. Dom. Banks.*

10. S. atrum, abdomine pedibusque rufis. *seminulum.*
Silpha seminulum ouata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 8. *Fn. Sv.* 447.
Habitat in Europae hortis, floribus.
Parua, distincta abdomine pedibusque rufis.

11. S. atrum, elytris striatis, pedibus concoloribus. *Syst. Ent.* 68. 8. * *minutum.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

12. S. nigrum oblongum, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Syst. Ent.* 68. 9. *pulicarium.*
Silpha pulicaria nigra oblonga, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 33.
Dermestes pulicarius oblongus niger, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 24. *Fn. Sv.* 370.
Anthribus niger, elytris abdomine breuioribus. *Geoff. Ins.* 1. 308. 4.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Ins.* 108. 29.
Habitat in Europae floribus frequens, cursitans.

19. TRI-

19. TRITOMA.

2pustulata. 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea. *Syst. Ent.* 68. 1. *

Tritoma. Geoff. Inf. 1. 335. 1. tab. 6. fig. 2.?

Habitat in Boletis arboreis Angliae, capt. d. 17. Aprilis ad Hamstead.

rufipes. 2. T. atra, capite thorace pedibusque ferrugineis.

Habitat in Norwegiae fungis arboreis, capt. d. 15. Iun. prope Swinesund.

Statura et magnitudo praecedentis tota glabra nitida. Antennae breues, perfoliatae, nigrae. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra et abdomen atra, nitida laeuissima. Pedes rufi.

Varietatem simillimam, at duplo maiorem e Germania misit. *Dom. de Hattorf.*

dubia. 3. T. nigra, elytris pedibus testaceis. *Gen. Inf. Mant.* 213.

Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund.*

De genere adhuc haereo.

collaris. 4. T. nigra, thoracis lateribus abdomineque rufis. *Syst. Ent.* 69. 2. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

20. IPS.

fasciata. 1. I. atra, elytris fasciis duabus rufis, anteriori nigro maculata. *Gen. Inf. Mant.* 213. *

Habitat in America boreali.

4pustulata. 2. I. oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 213. *

Tritoma 4pustulata. Syst. Ent. 69. 3.

Silpha 4pustulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 5. *Fn. Sv.* 446.

Silpha nigra oblonga depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. *Degeer Inf.* 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.

Derme-

Dermestes niger, coleoptris punctis rubris quinis [illegible], elytris striatis, oblongus. *Geoff. Inf.* 1. [illegible]
Scarabaeus paruus luteo maculatus, [illegible]. *Frisch. Inf.* 9. 36. tab. 19.
Habitat in Europae ligno putrescente.
Larua oblonga, hirsuta grisea.
Varietatem quadruplo maiorem ex *America boreali* habui, vix tamen distinctam.
De Synonymo *Geoffr.* dubito, [illegible] semper laeuissima.

3. I. picea, elytris [illegible] neis. *Geo. In.* [illegible]
Habitat in Germania [illegible]
Minor I. [illegible]

4. I. oblonga [illegible] anteriore [illegible]
Habitat [illegible]

5. I. oblonga [illegible]

6. I. [illegible]

1. H. [illegible]

2. H. [illegible]

pectinicornis. 3. H. antennis pectinatis fusca, pedibus luteis. *Syst. Ent.* 70. 3.

Ptinus pectinicornis fuscus, antennis luteis pectinatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 1.

Dermestes pectinicornis. Fn. Sv. 412.

Ptilinus atro fuscus, thorace conuexo, pedibus antennisque pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 65. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae quisquiliis, in Corylo. *Prof. Hermann.*

bicornis. 4. H.? antennis pectinatis, thorace elytrisque viridi aeneis, capite bicorni. *Gen. Inf. Mant.* 215. *
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*
De genere adhuc dubium.

cornigera. 5. H. antennis serratis, thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Forte proprii generis. Antennae fere totae perfoliatae simillimae Diaperis *Geoffroy* nigrae basi ferrugineae. Caput nigrum, obscurum, antice emarginatum basi cornubus duobus, erectis, validis, atris. Thorax laeuis, rufus, nitidus. Elytra striata, coerulea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

hirta. 6. H. antennis serratis atra hirta. *Syst. Ent.* 70. 4. *
Dermestes hirtus ater hirtus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 14.
Habitat in Europae australioris tritico.

coerulea. 7. H. antennis subserratis coerulea hirta. *Syst. Ent.* 70. 5. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

2pustulata. 8. H. antennis serratis atra hirta, elytris macula baseos rufa.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Minor H. hirta. Corpus atrum, nitidum, pilis erectis nigris. Macula magna marginalis, rufa ad basin elytrorum.

9. H.

9. H. antennis pilosis nigra, elytris striatis. *Syst. Ent.* 71. 6. *mutica.*
Hispa mutica inermis, antennis pilosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 604. 4.
Tenebrio hirticornis alatus niger, capite depresso, antennis pilosis, thorace bicarinato, elytris punctato striatis. *Degeer Ins.* 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Dermestes clauicornis niger, antennis clauatis pilosis. *Linn. Fn. Sv.* 413.
Habitat in Europae quisquiliis, muscis.

10. H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis, corpore atro. *Syst. Ent.* 71. 7. *atra.*
Hispa atra corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 1.
Hispa atra. Act. Soc. Berol. 4. tab. 7. fig. 6.
Crioceris atra spinis horrida. *Geoff. Inf.* 1. 243. 7.
Habitat in Europa australi ad radices graminum.

11. H. antennis fusiformibus, corpore testaceo, antennis aculeisque nigris. *Syst. Ent.* 71. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 2. *testacea.*
Habitat in Africa.
Aculei elytrorum sparsi, nigri.

12. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi rufis, elytris serratis. *Syst. Ent.* 71. 9. * *sanguinicollis.*
Hispa sanguinicollis inermis atra, thorace sanguineo. *Linn. Mantiss.* 530.
Habitat in America meridionali.
Variat rarius elytris et basi nigris.

22 NICROPHORVS.

1. N. ater, thorace obrotundo inaequali. *Syst. Ent.* 71. 1. *germanicus.*
Silpha germanica oblonga atra, clypeo obrotundo inaequali marginato, elytris obtusissimis, margine laterali ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 569. 12.
Silpha tota atra elytris truncatis abdomine breuioribus. *Degeer* [illegible] 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.
Dermestes thorace marginato, elytris abscissis, fusca [illegible] niger. *Geoff. Inf.* 1. 99. 2.

Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Inf.* 107. 1.
Scarabaeus maiusculus ex toto niger. *Lift.* 381.
Pollinctor niger. *Voet. Scar.* tab. 30. fig. 4. 5.
Sulz. Inf. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Germania, cadauera ouo impraegnata sepeliens.
Varietates vidi plures maiores vno alteroue puncto elytrorum ferrugineo, vix tamen distinctas credo.
Conf. *Silpha speciosa* Naturf. 6. tab. 4.
Silpha humator. Bergftr. 1. tab. 10. fig. 9. vix distinctae.

Vefpillo. 2. N. ater, elytris fascia duplici ferruginea. *Syft. Ent.* 72. 2.
Silpha Vefpillo oblonga atra, clypeo orbiculato inaequali, elytris fascia duplici ferruginea. *Linn. Syft. Nat.* 2. 569. 2. *Fn. Sv.* 444.
Silpha nigra elytris truncatis abdomine breuioribus, fascia lata duplici ferruginea transuerse vndata. *Degeer Inf.* 4. 168. 1. tab. 6. fig. 1.
Dermeftes thorace marginato, elytris abscissis nigris, fasciis duabus transuersis vndulatis luteis. *Geoff. Inf.* 1. 98. 1. tab. 1. fig. 5.
Scarabaeus foetidus primus. *Raj. Inf.* 106.
Scarabaeus maiusculus niger, duabus luteis fasciis vndulatis transuersim ductis supra alarum thecas. *Lift. Loqu.* 381. 2.
Scarabaeus Moschi odore. *Frifch.* 12. 28. tab. 3. fig. 2.
Cantharis tertius. *Mouf. Inf.* 149. fig. 1.
Pollinctor vulgaris. Voet. Scarab. tab. 30. fig. 1. 2. 3.
Vefpillo. Roef. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Bergftr. Nomencl. 1. 10. 14. tab. 1. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.
Pet. Gazoph. tab. 13. fig. 6.
Habitat in Europa, America, cadauera ouo inpraegnata sepeliens.
Moschum spirat, ocissime volitat elytris erectis approximatis. Acaris infestatur.
Varietates inprimis magnitudinis et Americanas et Europaeas vidi plures, at vix distingui merentur.

23. SIL-

23. SILPHA.

1. S. atra, elytris fascia postica flaua, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 72. 1. *surinamensis.*
Habitat in America meridionali.

2. S. atra, elytris laeuibus, lineis eleuatis tribus, thorace orbiculato nitido. *Syst. Ent.* 72. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 11. *Fn. Sv.* 450. *littoralis.*
Silpha rufo clauata oblonga nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis eleuatis tribus, claua antennarum rufa. *Degeer Inf.* 4. 176. 4.
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, prima et secunda gibbositate connexis, thorace laeui. *Geoff. Inf.* 1. 120. 3.
Bergstraess. Nomencl. 1. 24. 6. tab. 3. fig. 6.
Scarabaeus campestris. *Frisch. Inf.* 6. 12. tab. 5.
Silpha littoralis. Scop. Ent. 55.
Habitat in Europae cadaueribus.
Larua ouata, depressa, fusca, voracissima.
Conf. *Silpha clauipes* femoribus posticis incuruis crassissimis. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 2. fig. 14. *Bergstr. Nomencl.* 1. tab. 11. fig. 3. an distincta species?

3. S. nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. *Syst. Ent.* 73. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 6. *Mus. Lud. Ulr.* 38. *indica.*
Habitat in India.

4. S. depressa nigra, thorace flauo, centro nigro. *Syst. Ent.* 73. 4. * *americana.*
Silpha americana ouata fusca, clypeo flauo, centro nigro intra annulum fuluum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 7.
Blatta americana. Catesby Car. 3. tab. 10. fig. 5.
Seligm. Av. 4. tab. 108. fig. 7.
Habitat in Americae cadaueribus.

5. S. oblonga rufa, antennis, elytris pectoreque nigris. *Syst. Ent.* 73. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 10. *Fn. Sv.* 449. *russica.*

Anthribus ruber ouato oblongus ruber nitidus, antennis elytrisque nigris nitidis. *Degeer Inf.* 5. 283. 1. tab. 8. fig. 12.
Dermestes elytris nigris, capite clypeo et abdomine nigro. *Vdm. Diff.* 7.
Habitat in Europa boreali.

thoracica. 6. S. nigra, elytris linea eleuata vnica, thorace testaceo. *Syst. Ent.* 73. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 13. *Fn. Sv.* 452. *Stroem. Act. Nidros.* 3. tab. 6. fig. 1.
Silpha nigra thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus, vnica eleuata. *Degeer Inf.* 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.
Peltis nigra, lineis tribus eleuatis acutis, thorace testaceo. *Geoff. Inf.* 1. 121. 6.
Scarabaeus primo similis parum canaliculatus scapulis croceis. *Raj. Inf.* 90. 10.
Cassida nigra, clypeo latissimo pallide rufo, macula lata nigra nitida. *Gadd. Satag.* 25.
Silpha thoracea. Scop. carn. 54.
Bergstr. Nomencl. 1. 23. 5. tab. 3. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.
Sulz. Inf. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae cadaueribus.

laeuicollis. 7. S. gibba nigra, elytris rugosis, lineis eleuatis tribus, thorace laeui emarginato. *Syst. Ent.* 73. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

marginalis. 8. S. atra, thoracis margine pallido, elytris fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 215. *
Silpha noueboracensis. Forst. Cent. Inf. 1. 17. 17.
Habitat in America boreali.

rugosa. 9. S. nigricans, elytris rugosis, lineis eleuatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. *Syst. Ent.* 74. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 16. *Fn. Sv.* 455. *Scopol. carn.* 53.
Silpha nigra opaca, elytris tuberculatis lineis tribus eleuatis inaequalibus. *Degeer Inf.* 4. 182. 7.
Tenebrio rugosus alatus niger, corpore ouato, thorace rugoso, elytris tuberculis scabris. *Degeer Inf.* 5. 43. 5. tab. 2. fig. 21.

Bergstr.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 4. tab. 3. fig. 4.
Peltis nigra, elytris lineis eleuatis tribus acutis, spatio interiecto veluti complicato, thorace scabro. *Geoff. Inf.* 1. 120. 4.
Scarabaeus inter cadauera frequens. *Raj. Inf.* 90. 9.
Habitat in Europa frequentissime, cadauera, pisces, carnes consumens.
Capta humorem foetidissimum euomit.
Conf. *S. pellaeocephalos. Bergstr. Nomencl.* tab. 9. fig. 8.

10. S. atra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace integro. *Syst. Ent.* 74. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 12. *Fn. Sv.* 451. *atrata.*
Silpha punctata nigra nitida, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, claua antennarum nigra. *Degeer Inf.* 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, spatio interiecto punctato, thorace laeui. *Geoff. Inf.* 1. 118. 1.
Schaeff. Elem. tab. 96. fig. 1.
Icon. tab. 93. fig. 5.
Habitat in Europae agris et viis frequens.

11. S. atra, elytris laeuibus, lineis eleuatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis praecedentibus. Thorax antice late emarginatus haud punctatus, at lineis eleuatis irregularibus, eleuatis inaequalis. Elytra valde marginata vix punctata lineis eleuatis tribus, quarum exterior abbreuiata.

12. S. atra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace transuerso emarginato. *Gen. Inf. Mant.* 215. *lunata.*
Habitat in Austria. *Dr. Schulz.*

13. S. atra, elytris laeuibus subpunctatis. *Syst. Ent.* 74. 10. *laevigata.*
Peltis nigra tota, elytris laeuibus, punctis minimis excauatis. *Geoff. Inf.* 1. 122. 8.
Silpha polita. Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 16.
Habitat in Europae syluis.

obscura. 14. S. nigra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 74. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 18. *Fn. Sv.* 457. *Scop. carn.* 57.
Cassida ouata nigra, lineis tribus eleuatis, media longissima. *Vdm. Diss.* 8.
Habitat in Europa boreali rarius.

opaca. 15. S. fusca, elytris concoloribus, lineis eleuatis subternis, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 74. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 15. *Fn. Sv.* 454.
Peltis opaca nigra supra murina tomentosa, clypeo truncato, elytris lineis binis eleuatis subternis, vnguibus rubris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 63. 585.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 6.
Habitat in Europae viis.

sinuata. 16. S. thorace emarginato scabro, elytris lineis eleuatis tribus apice sinuatis. *Syst. Ent.* 75. 13. *
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, spatio interiecto minutissime punctato, thorace scabro. *Geoff. Ins.* 1. 119. 2.
Silpha appendiculata. Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Anglia.

4punctata. 17. S. nigra, elytris pallidis, puncto baseos medioque nigro, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 75. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 14.
Silpha 4punctata nigra, elytris exalbidis, maculis quatuor nigris. *Schreb. Ins.* 2. fig. 5.
Silpha corpore nigro, thorace testaceo, macula magna nigra, elytris flauo testaceis, punctis duobus nigris. *Degeer Ins.* 4. 181. 6.
Silpha flauicans. Lepech. Itin. 1. 202. tab. 16. fig. 4.
Peltis nigra, thorace elytrisque testaceis, thoracis macula coleoptrorumque punctis quinque nigris. *Geoff. Ins.* 1. 122. 7.
Habitat frequens in Quercu Angliae.

pedemontana. 18. S. testacea, antennis apice nigris. *Syst. Ent.* 75. 15. *
Peltis tota testacea. *Geoff. Ins.* 1. 123. 9.
Habitat in agris Pedemontanis. *Dr. Allioni.*

19. S.

19. S. ferruginea, elytris lineis eleuatissimis, thorace emarginato capite latiore. *Syst. Ent.* 75. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 19. *Scop. Ent. carn.* 60. *ferruginea.*

Silpha cimicoides supra fusco castanea rufo marginata subtus rufa, elytris lineis eleuatissimis, punctisque excauatis. *Degeer Inf.* 4. 183. 9.

Scarabaeus minor e rufo sordide nigricans, elytris striatis. *Raj. Inf.* 84. 33.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

20. S. nigra, elytris striato punctatis, lineis eleuatis senis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 75. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 22. *Fn. Sv.* 460. *oblonga.*

Silpha oblonga fusco-nigra, elytris lineis octo eleuatis punctisque excauatis. *Degeer Inf.* 4. 185. 71.

Habitat in Europa boreali.

21. S. nigra, thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis. *limbata.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura S. ferrugineae, at paullo minor. Caput nigrum antennis perfoliatis. Thorax marginatus, laeuis, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis eleuatis plurimis substriata margine subferrugineo. Pedes nigri.

24. OPATRVM.

1. O. cinereum, thorace plano marginato, elytris striis tribus eleuatis postice dentatis. *griseum.*

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Maior O. sabuloso. Corpus supra cinereum, immaculatum, subtus fuscum. Thorax planus margine parum eleuato. Elytra striis tribus eleuatis, abbreuiatis, postice dentatis.

2. O. fuscum, elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 76. 1. *sabulosum.*

Silpha sabulosa fusca, elytris lineis eleuatis tribus vtrinque dentatis, thorace subemarginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 17. *Fn. Sv.* 456.

Tenebrio atra, elytris ſtriis quinque vtrinque dentatis. *Geoff. Inſ.* 1. 350. 7.

Dermeſtes niger inter elytrorum lineas quatuor eleuatis ſcrobiculis exaratus. *Vdm. Diſſ.* 5.

Habitat in Europae, Americae borealis campis apricis, ſabuloſis.

gibbum. 3. O. nigrum, elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis. *Syſt. Ent.* 76. 2. *
Habitat in Sueciae collibus arenoſis.

laeuigatum. 4. O. nigrum, clypeo antice piceo, elytris ſubſtriatis.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Caput et thorax laeuia, nigra, clypeo apice integro, piceo. Thorax antice poſticeque truncatus, ſubſinuatus. Elytra nigra, immaculata, obſolete ſtriata. Pedes nigri.

arenarium. 5. O. griſeum, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 76. 3. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

orientale. 6. O. cinereum, thorace elytrisque rugoſis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *Syſt. Ent.* 76. 3. *

Silpha multiſtriata. Forſkahl Deſcript. 77. 1.

Habitat in Orientis arenoſis.

tibiale. 7. O. nigrum, elytris punctato ſubrugoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus.

Habitat ſub lapidibus Scaniae. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Capitis clypeus emarginatus. Caput et thorax laeuia, nigra, immaculata. Elytra lineis eleuatis, obſoletis rugoſa. Tibiae antice baſi bidentatae, apice triangulares, compreſſae.

minutum. 8. O. cinereum, thorace rugoſo, elytris lineis eleuatis quatuor laeuibus. *Syſt. Ent.* 77. 5. *

Habitat in Sueciae arenoſis.

Praecedentibus quadruplo minus.

25. NITI-

25. NITIDVLA.

1. N. ouata nigra, elytris puncto rubro. *Syst. Ent.* 77. 1. *2pustulata.*
Silpha 2pustulata oblonga nigra, elytris singulis puncto vnico rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 4. *Fn. Sv.* 445.
Silpha nigra, corpore obtuso, elytris singulis macula vnica rubra. *Degeer Inf.* 4. 186. 13. tab. 6. fig. 22. 23.
Dermestes niger, coleoptris punctis rubris binis. *Geoff. Inf.* 1. 100. 3.
Habitat in Europae cadaueribus.

2. N. ouata nigra obscura, pedibus piceis. *Gen. Inf. Mantiss.* 215. * *obscura.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

3. N. ouata nigra obscura, elytris laeuibus obtusis abbreuiatis. *abbreuiata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo praecedentis. Corpus totum nigrum, subtomentosum, minime nitidum. Elytra valde obtusa et fere truncata abdomine multo breuiora.
Variat pedibus flauis et nigris.

4. N. ouata, elytris sulcatis, margine punctisque disci ferrugineis. *marginata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura N. 2pustulatae. Corpus subtus piceum. Thorax niger margine late ferrugineo. Elytra marginata, nigra margine punctisque aliquot disci ferrugineis.

5. N. testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *Syst. Ent.* 77. 2. *aestiua.*
Silpha aestiua testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 32. *Fn. Sv.* 465.
Habitat in Europae floribus.

6. N. ouata, thorace marginato, ferruginea, capite fusco. *Syst. Ent.* 77. 3. * *ferruginea.*

Derme-

Dermestes ferrugineus oblongus ferrugineus femicylindricus, elytris abbreuiatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 21.? *Fn. Sv.* 433.?
Habitat in Angliae Lycoperdis, capt. d. 9. Iul.

varia. 7. N. ouata, thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.
Habitat Kiliae in hortis.
Statura omnino praecedentis. Corpus fufcum. Thorax marginatus, variegatus margine ferrugineo. Elytra ftriata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

bicolor. 8. N. ferruginea, elytris nigris, fafcia bafeos punctoque apicis ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 216. *
Habitat in aruis Kilonienfibus. *Dom. Lund.*

Colon. 9. N. nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 78. 4.
Silpha Colon nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato, tergo duplici puncto impreffo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 573. 27. *Fn. Sv.* 462.
Silpha Colon rufo fufca nigro maculata, thorace duplici puncto impreffo, corpore fubtus toto fufco. *Degeer Inf.* 4. 117. 14. tab. 6. fig. 24.
Habitat in Europae borealis graminofis.

haemorrhoidalis. 10. N. nigra, elytris apice ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 216. *
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

difcoidea. 11. N. thorace marginato nigra, elytrorum difco ferrugineo. *Syst. Ent.* 78. 5. *
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

pedicularia. 12. N. nigra, elytris laeuibus, thorace marginato. *Syst. Ent.* 78. 6.
Silpha pedicularia nigra, elytris laeuibus, thorace marginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 34. *Fn. Sv.* 466.
Dermestes pfyllius ouatus niger, abdomine obtufo, thorace elytrisque marginatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 25. *Fn. Sv.* 436.
Habitat in Europae borealis hortis, floribus.

13. N. thorace [illegible] viridi[illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
nae [illegible]. [illegible] 73. [illegible]
Habitat in [illegible]. [illegible]

14. N. thorace utrinque [illegible] [illegible]. [illegible]
Habitat in [illegible]. Dom. de [illegible].
Antennae [illegible]. Corpus parvum [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

15. N. [illegible] thorace utrinque [illegible]. [illegible]
Habitat in [illegible]. Dom. de [illegible].
Nimis [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible].

16. N. nigra nitida, [illegible] [illegible]. Syst. Ent. 78. 8. [illegible]
Silpha [illegible] [illegible], thorace [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. Linn. Syst. Nat. 2. 572. [illegible]
Habitat in Europae [illegible] [illegible].

21. COCCINELLA.

1. C. coleoptris rubris, margine nigro, thorace utrinque [illegible] marginata.
puncto [illegible] albo. Syst. Ent. 79. 1.
Coccinella [illegible] [illegible] [illegible] [illegible],
margine nigro, thoracis margine puncto [illegible] [illegible]
[illegible]. Linn. Syst. Nat. 2. 579. 1.
Habitat in America meridionali.

2. C. coleoptris rubris immaculatis, thorace [illegible] ni- [illegible]
gro. Syst. Ent. 79. 2. Linn. Syst. Nat. 2. 579. 2. [illegible]
Amoen. acad. 6. 392. [illegible]
Habitat in America meridionali.

3. C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis [illegible]
nigris. Syst. Ent. 79. 3. Linn. Syst. Nat. 2. 579. 3. [illegible]
Amoen. acad. 6. 392. [illegible]
Habitat in America meridionali.
Parva, [illegible] [illegible].

4. C. coleoptris rubris [illegible] [illegible]. Syst. Ent. 79. 4. [illegible]
Linn. Syst. Nat. 2. 579. 4.
Degeer Ins. 5. 375. [illegible]
Habitat in Europae [illegible].

5. C.

dimidiata. 5. C. coleoptris sanguineis apice atris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra sanguinea sutura apiceque late atris. Corpus et pedes flauescentes.

lineola. 6. C. elytris rubris, lineola baseos apicisque nigra. *Syst. Ent.* 79. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

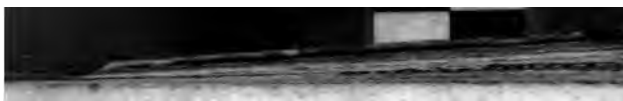
vnifasciata. 7. C. coleoptris rubris, fascia media atra. *Gen. Ins. Mant.* 217. *
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*
Variat punctis duobus capitis thoracisque margine albis.

annulata. 8. C. coleoptris rubris, macula subannulari nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 5.
Habitat in Germania.

6lineata. 9. C. coleoptris flauis, lineis sex punctisque tribus nigris.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Magna. Corpus nigrum. Caput punctis duobus baseos albis. Thorax ater punctis duobus baseos albis. Margo exterior albus macula nigra. Elytra flaua lineis tribus atris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante basin coëuntibus. Punctum praeterea oblongum versus apicem et commune bifidum.

2punctata. 10. C. coleoptris rubris, punctis nigris duobus. *Syst. Ent.* 79. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 580. 7. *Geoff. Ins.* 1. 320.
Scarabaeus alter niger exiguus, pennarum crustis miniatulis, in quibus duae tantum maculae nigrae. *List. Scarab. Angl.* 383. 8.
Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris e flauo rubentibus, singulis maculis seu punctis nigris media parte notatis. *Raj. Ins.* 86. 2.
Coccinella anglica bimaculata seu minor rubra. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 4.
Coccinella secundae magnitudinis, punctis coleoptrorum duobus. *Frisch. Ins.* 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff.



Schaeff. Inf. tab. 9. fig. 9.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 3.
Act. Nidrof. 3. tab. 6. fig. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 16.
Degeer Inf. 5. 369. 2.

Habitat in Europae hortis frequens, victitans Aphidibus.

11. C. coleoptris luteis, maculis duabus nigris longitudinalibus finuatis. *Syft. Ent.* 80. 7. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 580. 14. *Fn. Sv.* 476. *hieroglyphica.*
Coccinella coleoptris flauo rubris, fafciis irregularibus finuatis nigris. *Degeer Inf.* 4. 382. 15.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.

12. C. coleoptris luteis, fafcia flexuofa punctisque duobus nigris, *Gen. Inf. Mant.* 217. * *flexuofa.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

13. C. coleoptris flauis, punctis anticis tribus, futura fafciaque apicis nigris. *Syft. Ent.* 80. 8. * *inaequalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

14. C. coleoptris rubris, fafciis nigris tribus. *Syft. Ent.* 80. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 580. 13. *Fn. Sv.* 475. *trifafciata.*
Scarabaeus hemifphaericus minor, elytris ex albo liuentibus, lineolis nigris in medio dorfi pictis. *Raj. Inf.* 87. 9.
Habitat in Europae hortis.

15. C. coleoptris ferrugineis, fafciis duabus punctisque duobus nigris. *2fafciata.*
Habitat - - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea antice fafciis duabus inaequalibus poftice punctis duobus magnis nigris. Corpus nigrum margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

16. C. coleoptris flauis, punctis nigris quatuor. *Syft. Ent.* 80. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 580. 9. *4punctata.*
Habitat in Europa: media.

17. C.

5punctata. 17. C. coleoptris sanguineis, punctis nigris quinque. *Syst. Ent.* 80. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 580. 4. *Fn. Sv.* 474. *Geoff. Inf.* 1. 320. 2.

Coccinella coleoptris rubris, punctis tribus magnis, duobusque minimis. *Degeer Inf.* 5. 370. 7.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 8.

Merian. Europ. tab. 69.

Habitat in Europae arboribus.

6punctata. 18. C. coleoptris rubris, punctis nigris sex. *Linn. Syst. Nat.* 2. 580. 12.

Habitat in Europae hortis.

Parua. Caput atrum punctis duobus albis. Thorax ater nitidus margine punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra rubra punctis duobus pone medium et vnico versus apicem nigris.

glacialis. 19. C. coleoptris rubris, punctis sex nigris, intermediis maioribus sinuatis. *Syst. Ent.* 80. 12. *

Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

6maculata. 20. C. coleoptris rubris, punctis sex nigris, anticis quatuor transuersis sinuatis.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput albidum. Thorax antice albus macula atra, postice ater. Elytra rubra sutura atra maculisque tribus 1. 1. 1. quarum duae anteriores, maiores, transuersae, sinuatae. Corpus pallide flauescens.

7punctata. 21. C. coleoptris rubris, punctis nigris septem. *Syst. Ent.* 81. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 15. *Fn. Sv.* 477. *Geoff. Inf.* 1. 321. tab. 6. fig. 1.

Coccinella anglica vulgatissima rubra septem nigris maculis punctata. *Petiv. Gazoph.* tab. 21. fig. 3.

Coccinella maior. *Frisch. Inf.* 4. tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus subrotundus s. hemisphaerius rubens maior vulgatissimus. *Raj. Inf.* 86. 1.

Scarabaeus alter niger. *List. Scar. Angl.* 382. 7. *Roes. Inf.* 2. *Scar.* 3. pag. 7. tab. 2.

Hollar tab. 4. fig. 8.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 7.
Degeer Inf. 5. 370. 4. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae plantis frequens.
Puncta elytrorum in triangulum posita.

22. C. coleoptris rubris, punctis nigris septem, communi trilobo, corpore oblongo. *Gen. Inf. Mant.* 218. * *7maculata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*
Differt manifeste a praecedente.

23. C. coleoptris rubris, punctis nigris octo. *Syst. Ent.* 81. 14. * *8punctata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Punctum vnicum ad basin et tria in medio.

24. C. coleoptris luteis, maculis octo nigris, anticis quatuor transuersis sinuatis. *transuersalis.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput nigrum. Thorax ater, nitidus macula vtrinque apicis alba. Elytra flaua, nitida maculis quatuor 1. 1. 2., quarum duae anteriores maiores, transuersae, sinuatae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

25. C. coleoptris luteis, punctis nigris octo, anticis sex transuersis sinuatis. *8maculata.*
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput obscure luteum oculis nigris. Thorax luteus macula baseos palmata nigra. Elytra flaua sutura nigra. Puncta quatuor 1. 1. 1. 1., quorum tria anteriora maiora, transuersalia, sinuata, vltimum apicis. Corpus nigrum.

26. C. coleoptris rubris, punctis nouem nigris, postico communi, thorace bipunctato. *9maculata.*
Coccinella 9punctata. Syst. Ent. 81. 15. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

27. C. coleoptris rubris, punctis nigris nouem. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 16. *Fn. Sv.* 478. *9punctata.*
Coccinella 10punctata. Syst. Ent. 81. 16.

Coccinella coleoptris rubris punctis nouem nigris, thorace nigro lateribus albis. *Geoff. Inf.* 1. 322. 4.

Coccinella nigra, elytris rubris punctis nouem nigris. *Vdm. Diff.* 14.

Degeer Inf. 5. 373. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta 2. 2. oblique posita et communi maiori.

10punctata. 28. C. coleoptris fuluis, punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *Syst. Ent.* 82. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 17. *Fn. Sv.* 479. *Scop. carn.* 237.

Coccinella coleoptris flauo rubris, punctis nigris decem in cruce directis. *Degeer Inf.* 5. 374. 7.

Habitat in Europae plantis.

10maculata. 29. C. oblonga, elytris fuluis, punctis nigris decem, duobus communibus.

Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*

Statura oblonga C. 13punctatae. Caput atrum linea frontali sanguinea. Thorax niger margine sanguineo. Elytra sanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. et duobus communibus. Corpus atrum.

dilatata. 30. C. subrotunda, coleoptris marginatis fuluis, punctis nigris decem, thorace bipunctato. *Syst. Ent.* 82. 18.*

Habitat in America. *Muf. Brit.*

11punctata. 31. C. coleoptris rubris, punctis nigris vndecim. *Syst. Ent.* 82. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 18. *Fn. Sv.* 480.

Coccinella coleoptris rubris, punctis vndecim nigris, thorace rubro immaculato. *Geoff. Inf.* 1. 325. 9.

Stroem. Act. Nidr. 3. tab. 6. fig. 2.

Degeer Inf. 5. 375. 8.

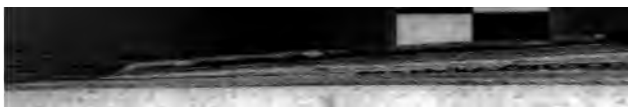
Habitat in Europa boreali.

Puncta 1. 2. 2. obliqua et baseos communi.

12punctata. 32. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim, extimis linearibus repandis. *Syst. Ent.* 82. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 19.

Habitat in Europae hortis.

33. C.



33. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim faſciaque media nigris. *variegata.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput flauum oculis nigris. Thorax flauus punctis quinque baſeos nigris. Elytra flaua punctis duobus baſeos, faſcia in medio maculis tribus orta et verſus apicem punctis 3. 1. atris.

34. C. coleoptris rufis, punctis nigris duodecim, thorace immaculato. *Syſt. Ent.* 82. 21. * *chryſomelina.*
Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*
Puncta elytrorum 2. 2. 2.

35. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim, duobus communibus, vltimis orbiculatis. *Syſt. Ent.* 82. 22. * *borealis.*
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
Puncta elytrorum 3. 3. 1. vltimo maiore.

36. C. oblonga rubra, coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 82. 23. * *caſſidea.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Brit.*

37. C. coleoptris flauis, punctis nigris tredecim corpore orbiculato. *Syſt. Ent.* 83. 24. * *13maculata.*
Coccinella 13maculata coleoptris luteis, punctis nigris tredecim, thorace albo nigro punctato. *Forſt. nou. ſp. Cent.* 1. 18. 18.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 3. 2. et communi.

38. C. coleoptris luteis, punctis nigris tredecim corpore oblongo. *Syſt. Ent.* 83. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 20. *Geoff. Inſ.* 1. 323. 6. *13punctata.*
Coccinella coleoptris rubris, punctis nigris tredecim. *Degeer Inſ.* 5. 375. 9.
Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 79.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 6.
Habitat in Europa frequens.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. et communi baſeos.

39. C. coleoptris flauis, punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis. *Syſt. Ent.* 83. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 21. *Fn. Sv.* 482. *14punctata.*

G 2 Cocci-

Coccinella tessulata. *Scop. carn.* 243.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6.
Habitat in Europae hortis frequens.

ocellata. 40. C. coleoptris luteis, punctis nigris quindecim subocellatis. *Syst. Ent.* 83. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 23. *Fn. Sv.* 484.
Coccinella elytris flauo luteis, punctis 15 nigris, ocello flauo cinctis. *Gad. Sat.* 16.
Coccinella coleoptris rubris punctis quindecim nigris flauo marginatis. *Degeer Inf.* 5. 378. 10. tab. 11. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.
Elem. tab. 47. fig. 1.
Merian. Inf. Europ. 48. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.
Thorax ater margine albo puncto atro. Punctaque duo alba ad basin. Puncta elytrorum 1. 3. 3. posticis fere obsoletis.

16puncta-ta. 41. C. coleoptris luteis, punctis nigris sedecim.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Maior, oblonga. Caput albidum punctis quatuor nigris. Thorax albidus punctis plurimis approximatis. Elytra lutea punctis 1. 3. 3. 1. distinctis nigris.

18puncta-ta. 42. C. coleoptris flauis, punctis nigris octodecim, vltimo arcuato. *Syst. Ent.* 83. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 24.
Habitat in Europa boreali.
Thorax lateribus flauis.

19puncta-ta. 43. C. coleoptris flauis, punctis nigris nouendecim. *Syst. Ent.* 83. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 25. *Fn. Sv.* 485.
Geoff. Inf. 1. 325. 10.
Coccinella lutea, thorace punctis sex elytris nouendecim nigris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 67. 632.
Habitat in Europae plantis.
Puncta elytrorum 2. 3. 3. 1. et vnico communi.

20puncta-ta. 44. C. coleoptris flauis, punctis nigris viginti. *Syst. Ent.* 84. 30. *Geoff. Inf.* 1. 329. 17.
Scopol. Carn. 242.

Habi-

Habitat in Europa rarius.
Elytrorum puncta 3. 3. et quatuor apicis in quadrato.

45. C. coleoptris flauis, punctis nigris viginti duobus. *Syst. Ent.* 84. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 26. *Fn. Sv.* 486. *22puncta-ta.*
Coccinella coleoptris flauo citreis, punctis viginti duobus thoraceque quinque nigris. *Degeer Inf.* 5. 379. 12.
Scarabaeus hemisphaericus flauus maculis nigris crebris. *Raj. Inf.* 87. 6.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
Habitat in Europae hortis.
Parua. Puncta elytrorum 4. 4. 3.

46. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti tribus distinctis. *Syst. Ent.* 84. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 27. *23puncta-ta.*
Habitat in Germaniae plantis.
Thorax ruber punctis tribus nigris. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. et communi baseos.

47. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti quatuor. *Syst. Ent.* 84. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 28. *Fn. Sv.* 487. *Geoff. Inf.* 1. 326. 11. *24pun-ctata.*
Coccinella coleoptris rufo fuscis, maculis quatuordecim quibusdam connexis punctisque decem nigris. *Degeer Inf.* 5. 381. 14.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. vltimis obliquis.

48. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti octo. *Syst. Ent.* 84. 34. * *28puncta-ta.*
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. 2.

49. C. coleoptris flauescentibus, punctis nigris plurimis contiguis. *Syst. Ent.* 84. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 31. *Fn. Sv.* 490. *conglome-rata.*
Coccinella. coleoptris rubris, punctis plurimis nigris quibusdam connexis sutura longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 1. 316. 12.

Coccinella tesselata coleoptris pallide flauis, maculis plurimis quadratis nigris connexis. *Degeer Inf.* 5. 383. 17.
Scarabaeus hemisphaericus flauus, maculis nigris variae figurae depictus. *Raj. Inf.* 87. 5.
Scarabaeus luteus nigris maculis distinctus. *List. Loqu.* 383. 9.
Frisch. Inf. 9. 34. tab. 17. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1. a. b.

β. *Coccinella conglobata* coleoptris rubris, punctis nigris plurimis subcontiguis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 30. *Geoff. Inf.* 1. 326. 12.

Coccinella rosea coleoptris rubris roseis, punctis sedecim nigris quibusdam connexis, thorace flauo punctis nigris. *Degeer Inf.* 5. 378. 11.
Habitat in Europae hortis frequens.
α. et β. vix distinctae species.

detrita. 50. C. flaua, coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *Syst. Ent.* 85. 36. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10guttata. 51. C. coleoptris luteis, punctis albis decem. *Syst. Ent.* 85. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 33.
Habitat in Sueciae hortis.
Puncta elytrorum 2. 2. 1.

14guttata. 52. C. coleoptris rufis, punctis albis quatuordecim. *Syst. Ent.* 85. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 34. *Fn. Sv.* 492. *Geoff. Inf.* 1. 327. 13.
Scarabaeus hemisphaericus, elytris fuluis maculis albis pictus. *Raj. Inf.* 86. 3.
Scarabaeus subrufus. *List. Scar. Angl.* 383.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.
Degeer Inf. 5. 385. 20.
Habitat in Europae salicibus.
Puncta elytrorum 1. 3. 2. 1.

15guttata. 53. C. coleoptris luteis, punctis quindecim albis, communi medio, obsoleto. *Gen. Inf. Mant.* 219. *

Cocci-



Coccinella coleoptris rubris, punctis quatuordecim limboque albis. *Geoff. Inf.* 1. 327. 14.
Habitat in Europa auftraliori. *D. Schulz.*
Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1.

54. C. coleoptris luteis, punctis albis fedecim. *Syft. Ent.* 85. 39. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 35. *Fn. Sv.* 493. *16guttata.*
Coccinella 16guttata. Scop. carn. 240.
Degeer Inf. 5. 385. 21.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 3. 3. 1. 1.

55. C. coleoptris rubris, punctis albis octodecim. *Syft. Ent.* 85. 40. *Linn. Syft. Nat.* 2. 385. 37. *18guttata.*
Scop. Ent. carn. 241.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 1. 2. 3. 2. 1.

56. C. coleoptris rubris, punctis albis viginti. *Syft. Ent.* 85. 41. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 37. *Fn. Sv.* 495. *20guttata.*
Coccinella flauo rubra feu nigra, coleoptris maculis magnis albis viginti. *Degeer Inf.* 5. 386. 22.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

57. C. coleoptris rubris, lineis punctisque albis. *Syft. Ent.* 85. 42. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 38. *Fn. Sv.* 496. *oblongoguttata.*
Coccinella coleoptris flauo rufis, lineis maculisque oblongis fordide albis. *Degeer Inf.* 5. 384. 19.
Scop. Ent. carn. 242.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 6.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 14.
Habitat in hortis rarius.

58. C. coleoptris nigris, puncto nullo. *Syft. Ent.* 85. 43. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 40. *impuftulata.*
Habitat in Germaniae nemoribus.
Thoracis latera flaua puncto nigro.

haemorrhoidalis. 59. C. coleoptris atris apice rubris, fascia nigra. *Gen. Inf. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Variat frequens puncto communi sanguineo in medio dorsi.

Cacti. 60. C. coleoptris atris, maculis duabus rubris. *Syst. Ent.* 85. 44. *Linn. Syst. Nat.* 2. 584. 41.
Coccinella coleoptris marginatis nitidis atris, macula solitaria subrotunda vtrinque. *Gron. Zooph.* 609.
Scarabaeus hemisphaericus cochenillifer. *Petiv. Gazoph.* tab. 1. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 31. 33. tab. 9. fig. 13.
Habitat in Americae cactis, saepius inter coccos cacti lecta.

2pustulata. 61. C. coleoptris nigris, punctis rubris duobus compositis, abdomine sanguineo. *Syst. Ent.* 86. 45. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 42. *Fn. Sv.* 498.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, fascia transuersa rufa. *Geoff. Inf.* 1. 334. 26.
Coccinella coleoptris nigris, maculis duabus ouatis rubris, abdomine sanguineo. *Degeer Inf.* 5. 387. 27. tab. 10. fig. 25.
Coccinella media nigra, punctis duobus rubris dorsalibus. *Frisch. Inf.* 9. 34. tab. 16. fig. 6.
Roes. Inf. 2. *Scarab.* 3. p. 10. tab. 3.
Habitat in Europa hortis frequens.

variabilis. 62. C. coleoptris nigris, punctis duobus rubris orbiculatis submarginalibus, corpore oblongo. *Gen. Inf. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Variat minor elytris lutescentibus puncto flauescente, at aetate elytra nigra et puncta rubra euadunt.

4pustulata. 63. C. coleoptris nigris, punctis rubris quatuor, interioribus longioribus. *Syst. Ent.* 86. 46. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 43. *Fn. Sv.* 499.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rubris. *Geoff. Inf.* 1. 333. 25.

Cocci-

Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, posterioribus rotundis. *Degeer Inf.* 5. 389. 24.
Bergstraeff. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.
Habitat in Europae hortis.
Saepius hanc cum C. 2punctata copula iunctam vidi.

64. C. coleoptris nigris, punctis rubris sex. *Syst. Ent.* 86. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 44. *Fn. Sv.* 500. *6pustulata.*
Coccinella acuta coleoptris nigris, punctis rubris sex. *Geoff. Inf.* 1. 331. 10.
Coccinella coleoptris nigris maculis duabus magnis quatuor minoribus rubris. *Degeer Inf.* 5. 390. 25.
Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris nigris rubris maculis pictis. *Raj. Inf.* 87. 4.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 1. 1. 1.
Variat rarius puncto adhuc minutissimo ad suturam rubro.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 6.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

65. C. coleoptris nigris, maculis decem rubris, sex lunatis. *Syst. Ent.* 86. 48. * *lunata.*
Habitat in Insula St. Helenae. *Muf. Dom. Banks.*

66. C. coleoptris nigris, punctis fuluis decem. *Syst. Ent.* 87. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 35. *Fn. Sv.* 501. *10pustulata.*
Coccinella coleoptris nigris, punctis decem flauescentibus aut rubris. *Geoff. Inf.* 1. 330. 19.
Coccinella coleoptris nigris, maculis decem fuluis, anterioribus saepe connexis. *Degeer Inf.* 5. 391. 26.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
tab. 171. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.
Variat punctis flauis et rubris.
Puncta elytrorum 2. 2. 1., duo baseos lunata interdum connata.

12pustulata. 67. C. coleoptris nigris, punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis. *Gen. Inf. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

14pustulata. 68. C. coleoptris nigris, punctis albis quatuordecim. *Syst. Ent.* 87. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 46. *Fn. Sv.* 502. *Geoff. Inf.* 1. 530. 18.
Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuordecim aequalibus flauis. *Degeer Inf.* 5. 391. 27.
Coccinella 14maculata. *Pod. Mus.* 26.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
Habitat in Europae floribus.
Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1. interdum flaua, interdum rubra.

guttatopustulata. 69. C. coleoptris nigris, punctis duobus flauis quatuorque rufis. *Syst. Ent.* 87. 51. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

felina. 70. C. coleoptris atris, punctis sex albis, corpore globoso. *Syst. Ent.* 87. 52. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

pantherina. 71. C. coleoptris nigris, punctis flauis octo. *Syst. Ent.* 87. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 48. *Fn. Sv.* 504.
Coccinella coleoptris nigro fuscis, maculis decem albo-flauescentibus. *Degeer Inf.* 5. 392. 28.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 2. 1.

pardalina. 72. C. coleoptris nigris, punctis decem margineque sinuato albis.
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput atrum maculis duabus baseos albis. Thorax ater fascia media valde sinuata margineque laterali albis. Elytra margine sinubus tribus albo. Puncta in disco quinque 1. 2. 1. 1. Corpus atrum.

leonina. 73. C. coleoptris atris, punctis albis sedecim. *Syst. Ent.* 87. 54. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

74. C.

74. C. coleoptris nigris, punctis albis viginti. *Syst. Ent.* 88. 55. *Linn. Syst. Nat.* 2. 586. 49. *Fn. Sv.* 505. *tigrina.*
Coccinella coleoptris nigris, punctis viginti albis. *Vdm. Diss.* 11.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.
Habitat in Europa boreali.
Varietatem C. 20guttatae credit *Degeer.*

75. C. coleoptris nigris, punctis albis viginti, capite thoraceque villosis immaculatis. *canina.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Distincta sane a C. tigrina. Magna. Caput et thorax nigra cinereo villosa, immaculata. Elytra nigra punctis albis viginti intermedio lunato 2. 3. 2. 2. 1. Corpus nigrum.

27. CASSIDA.

1. C. viridis, corpore nigro. *Syst. Ent.* 88. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 1. *Fn. Sv.* 467. *Geoff. Ins.* 1. 313. 1. *Scop. carn.* 117. *viridis.*
Cassida Cardui viridis, corpore nigro, pedibus flavescentibus. *Degeer Ins.* 5. 174. 2.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Ins.* 107. 5.
Testudo viridis. Goedart. Belg. 1. 94. tab. 43.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 3. tab. 6.
Reaum. Ins. 3. tab. 18.
Merian. Europ. tab. 115.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.
Habitat in Europae carduis frequens.
Larua depressa hexapoda spinis lateralibus acutis, cauda bifida, proprio stercore tecta obambulat.

2. C. viridis, elytris rarius, sutura dorsali confertius nigro maculatis. *Syst. Ent.* 88. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 6. *maculata.*
Cassida viridis maculis nigris variegata. *Geoff. Ins.* 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.

Cassida

Cassida supra viridis, subtus nigra, elytris aliquot nigro maculatis, pedibus nigris. *Degeer Ins.* 5. 175. 3.
Habitat in Germaniae plantis.
Forte praecedentis mera varietas.

affinis. 3. C. elytris griseis nigro punctatis, thorace flauescente immaculato. *Syst. Ent.* 88. 3. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Praecedentibus nimis affinis.

vibex. 4. C. virens, sutura dorsali sanguinolenta. *Syst. Ent.* 89. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 5.
Habitat in Germaniae plantis.

nebulosa. 5. C. pallido nebulosa fusco punctata. *Syst. Ent.* 89. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 3. *Fn. Sv.* 468.
Cassida nebulosa pallida, corpore nigro. *Geoff. Inf.* 1. 313. 2.
Scarabaeus minor sordide fuluus punctis et maculis aliquot nigris temere sparsis notatus. *Raj. Inf.* 88. 13.
Cassida viridis. Frisch. Inf. 4. 30. tab. 15.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.
Habitat in Europae carduis.

murraea. 6. C. nigra, clypeo rubro, elytris sanguineis, punctis nigris sparsis. *Syst. Ent.* 90. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 2.
Cassida rubra maculis nigris variegata. *Geoff. Inf.* 1. 314. 5. β.
Habitat in Europae plantis.
Varietatem C. maculatae credit *Geoffroy.*

ferruginea. 7. C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.
Cassida subferruginea. Schrank. Beytr. 62. 3.
Habitat in Germania.
Paullo minor C. viridis supra tota ferruginea. Elytra punctata.
Forte omnes praecedentes merae varietates. Statura omnium simillima.

marginella. 8. C. viridis, thoracis elytrorumque marginibus flauis. *Syst. Ent.* 89. 6. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

9. C.

9. C. thorace elytrisque obſcuris, margine flaueſcente, elytris ante marginem macula albo hyalina. *cincta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. interruptae. Thorax rotundatus, integer obſcurus margine flaueſcente. Elytra obſcura margine flauo et ante marginem macula magna albo hyalina.
Variat rarius macula magna marginis ad baſin et ante apicem.

10. C. pallida, coleoptris lineolis numeroſiſſimis difformibus nigris. *hebraea.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Parua. Corpus flaueſcens. Thoracis coleoptrorumque margo pallidus, immaculatus, diſcus lineolis numeroſis, difformibus nigris. Pedes pallidi.

11. C. ferruginea, coleoptrorum diſco punctis impreſſis maculisque nigris. *iudaica.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Praecedente minor. Thorax ferrugineus, immaculatus margine pallidiore. Coleoptra ferruginea margine pallidiore diſco punctato maculisque nigris.

12. C. flaueſcens, coleoptrorum diſco fuſco, annulo flaueſcente. *annulus.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Statura praecedentium. Thorax flaueſcens, immaculatus. Coleoptra in medio dorſi annulo flaueſcente.

13. C. flaueſcens, coleoptrorum diſco ferrugineo, punctis ſex nigris. *6punctata.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Margo omnis pallidus. Puncta elytrorum duo ad marginem, tertium ad ſuturam.

14. C. flaueſcens, thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. *Syſt. Ent.* 89. 7. * *interrupta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

15. C. rufeſcens, thorace punctis duobus, elytris numeroſis cyaneo nigris, clypeo integro. *Syſt. Ent.* 89. 8. * *deuſta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16. C.

cribraria. 16. C. rufescens, thorace punctis quatuor, elytris numerosis nigris, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 90. 9. *
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

nobilis. 17. C. grisea, elytris linea coerulea nitidissima. *Syst. Ent.* 90. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 4.
Cassida pallida, linea duplici longitudinali deaurata. *Geoff. Ins.* 1. 313. 3.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Ins.* 107. 7.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.
Habitat in Europae plantis stellatis carduis.
Linea elytrorum cum vita perit, in aqua calida reuiuiscit.

cruciata. 18. C. flauescens, coleoptris disco nigro, maculis quatuor flauescentibus. *Syst. Ent.* 90. 12. *
Cassida cruciata pallida, elytris disco fusco cruciato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 576. 9.
Cassida hyalina pallide flaua, elytris disco macula magna fusca cruciata. *Degeer Ins.* 5. 187. 12. tab. 15. fig. 15.
Habitat in Europae plantis.

Crux. 19. C. flaua, thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptris disco ferrugineo maculis quatuor flauis.
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Nimis praecedenti affinis. Thorax flauus linea media ferruginea. Coleoptra disco ferrugineo lineola baseos et apicis ad marginem excurrente, maculisque duabus flauis, anteriore maiore, posteriore margine connexa.

11punctata. 20. C. flauescens, thoracis puncto medio, coleptris vndecim nigris.
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Corpus medium totum flauescens marginibus obscurioribus. Punctum nigrum in medio thoracis. Coleoptra punctis vndecim 2. 1. communi, 1. 2. Corpus subtus dilute ferrugineum.

tuberculata. 21. C. testacea, margine thoracis elytrorumque flauis, coleoptris basi trituberculatis. *Syst. Ent.* 90. 13. *

Cassida

Caſſida marginata teſtacea, margine thoracis elytrorumque flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 14.

Caſſida cincta ferruginea, thorace aeneo, elytrisque punctatis, margine flauo. *Degeer Inſ.* 5. 186. 11. tab. 15. fig. 14.

Habitat in Sierra Leon Africae.

22. C. brunnea, elytris flauis, ſuturis brunneis. *Gen. Inſ. Mant.* 219. * *ſuturalis.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

23. C. thorace flauo, elytris rufeſcentibus, margine nigro, maculis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 91. 14. * *biguttata.*

Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*

24. C. flaua, thorace immaculato, elytris nigro punctatis, margine bifaſciato. *Syſt. Ent.* 91. 15. * *miliaris.*

Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*

25. C. cyaneo nigra, elytris teſtaceis, margine nigro. *Syſt. Ent.* 91. 16. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 23. *marginata.*

Caſſida marginata. Naturf. 9. tab. 2.

Caſſida thorace violaceo nigro, elytris teſtaceis, margine punctisque duobus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 185. 10.

Habitat in Indiis.

26. C. thorace obſcuro, elytris ſanguineis, margine cyaneo, maculis duabus rubris. *4pustulata.*

Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

Corpus medium, atrum. Thorax obſcure rufus, immaculatus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo maculis duabus magnis rufis. Sutura nigra.

27. C. luteo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *Syſt. Ent.* 91. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 21. *Sloan. Iam.* 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28. *iamaicenſis.*

Habitat in America meridionali.

E ſpiritu vini extracta colorem aeneum in triſte teſtaceum mutat, aqua calida vero immiſſa naturalis color reuiuiſcit.

28. C. teſtacea, elytris angulo antico ſpinoſo baſique perforatis. *Gen. Inſ. Mant.* 219. * *perforata.*

Caſſida

Caffida perforata. *Pall. fpicil. Zool.* fafc. 9. 3. tab. 1. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

bicornis. 29. C. cyanea, elytris angulo antico fpina truncata. *Syft. Ent.* 91. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 576. 8. *Amoen. acad.* 6. pag. 393. 9.
Habitat in Indiis.

cyanea. 30. C. cyaneo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *Syft. Ent.* 91. 19. *Linn. Syft. Nat.* 2. 577. 22. *Muf. Lud. Vlr.* 39.
Degeer Inf. 5. 181. 5. tab. 15. fig. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 57. fig. 6.
Habitat in America. *Muf. Brit.*

fpinifex. 31. C. ferruginea, elytris angulo antico fpina porrecta, thorace vtrinque fpina transuerfa. *Syft. Ent.* 92. 20. *Linn. Syft. Nat.* 2. 576. 7. *Amoen. acad.* 392. 7.
Habitat in India.
Linea nigra ad bafin elytrorum.

bidens. 32. C. atra, elytris antice porrectis, fpina futurali erecta.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Thoracis clypeus rotundatus, fubemarginatus dorfo carinato niger maculis duabus ferrugineis obfoletis. Elytra reticulata, atra, immaculata, bafi vltra caput porrecta, carinata, fpinaque in medio futurae elongata, acuta, atra nitida. Corpus atrum femoribus anticis intus pallidis.

gibbofa. 33. C. atra, thorace maculis duabus villofo aureis, elytris virefcenti reticulatis, fpina futurali obtufa.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnum, atrum. Thoracis clypeus rotundatus, emarginatus maculis duabus magnis villofo aureis. Elytra atra viridi villofo reticulata margine nigro. Sutura in medio eleuata in fpinam obtufam. Pedes nigri plantis fufcis.

truncata. 34. C. rufa, elytris fubreticulatis nigro maculatis dorfo gibbis.
Habitat . . . . . . *Muf. Dom. Banks.*

Magna

Magna. Antennae nigrae. Thorax rufus maculis duabus dorſalibus nigris. Elytra baſi truncata, gibba, rufa, ſubreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis ſimplicibus limboque ipſo tenuiſſime nigro. Corpus nigrum.

35. C. flaua immaculata, corpore teſtaceo, puncto ſcutellari nigro. *Syſt. Ent.* 92. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 11. ***flaua.***
Caſſida pallide flaua immaculata, corpore ſubtus pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 184. tab. 15. fig. 13.
Habitat in America auſtrali.

36. C. teſtacea, margine punctisque flauis. *Syſt. Ent.* 92. 22. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 13. *Amoen. acad.* 6. 393. 10. ***leucophaea.***
Habitat in America.

37. C. flaua, elytris coeruleo variegatis, lateribus vnifaſciatis. *Syſt. Ent.* 92. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 15. ***reticularis.***
Caſſida pellucida albo flaueſcens, elytrorum diſco nigro reticulato. *Degeer Inſ.* 5. 188. 14. tab. 15. fig. 17.
Habitat in America meridionali.

38. C. rufa, elytris coeruleo variegatis, lateribus bifaſciatis. *Syſt. Ent.* 92. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 16. ***variegata.***
Caſſida fuſco rubra, elytris ſcabris, nigro variegatis, thorace angulato. *Degeer Inſ.* 5. 178. 2. tab. 15. fig. 6.
Habitat in America.

39. C. coerulea, thorace maculis duabus, elytris annulis rufis. ***annulata.***
Caſſida [illegible]. *Naturforſch.* 5. tab. 2. fig. 6.
Habitat in India. D. *Schulz.*
Magna. Thorax [illegible] maculis duabus [illegible] rufis. Elytra gibba obſcure coerulea annulis ſex rufis, [illegible]. Subtus nigra abdominis ſegmentis vtrinque puncto rufo.

40. C. ſanguinea, elytris [illegible] punctis nigris ſparſis, margine [illegible] nigra. *Syſt. Ent.* 92. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. [illegible]. ***groſſa.***

Caſſida groſſa. Naturforſch. 6. tab. 4. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

exclamationis. 41. C. elytris lineis ternis nigris, intermedia ſignum ! referente. *Syſt. Ent.* 92. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 20.
Habitat in America meridionali.

inaequalis. 42. C. ferrugineo aenea, elytris macula flaua ſubouata diſci. *Syſt. Ent.* 93. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 24.
Caſſida bimaculata ſupra fuſco aenea, ſubtus viridis nitens, elytrorum diſco macula magna flaua. *Degeer Inſ.* 5. 182. 6. tab. 16. fig. 10.
Naturforſch. 9. tab. 2. fig. 5.
Muſ. Petropol. 650. n. 130.
Habitat in America meridionali.

lateralis. 43. C. fuſco aenea, elytris macula flaua laterali. *Syſt. Ent.* 93. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 26.
Caſſida fuſco aenea, abdomine nigro nitido, elytrorum margine exteriore macula magna flaua. *Degeer Inſ.* 5. 184. 8. tab. 15. fig. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Praecedenti duplo minor.

diſcoides. 44. C. viridi aenea, elytris macula didyma flaua diſci. *Syſt. Ent.* 93. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 27.
Caſſida 4maculata viridi aenea, nitida, abdomine nigro, elytrorum diſco maculis binis magnis flauis. *Degeer Inſ.* 183. 7. tab. 15. fig. 11.
Habitat in America meridionali.

2puſtulata. 45. C. elytris viridi aeneis, maculis duabus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 93. 31. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 30. *Amoen. acad.* 6. 392. 8.
Caſſida 2puſtulata. Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat Caiennae.

6puſtulata. 46. C. cyanea, elytris maculis tribus rubris.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Media.

Media. Thoracis clypeus transuerfus, cyaneus, immaculatus, antice fubemarginatus. Elytra medio gibba, cyanea maculis tribus rubris, prima bafeos, fecunda in margine et tertia verfus marginem.

47. C. nigra, thorace punctis duobus, elytris feptem rubris. *16pustulata.*

Habitat in America meridionali. *Muf. Dr. Hunter.*

Medius. Clypeus vtrinque depreffus, niger punctis duobus, apicis magnis rubris. Elytra nigra punctis feptem magnis rubris 1. 2. 3. 1. Corpus et pedes nigra.

48. C. nigro coerulefcens, elytris flauo maculatis, maculis dorfalibus reticulatis, lateralibus diftinctis, *Syft. Ent.* 93. 32. * *decuffata.*

Habitat in Iamaica. *Muf. Brit.*

49. C. flauefcens, elytris punctis duobus nigris. *Syft. Ent.* 93. 33. *Linn. Syft. Nat.* 2. 578. 29. *2punctata.*

Habitat in India orientali.

Variat elytrorum punctis tribus.

28. ALVRNVS.

1. A. ater, thorace coccineo, elytris flauis. *Syft. Ent.* 94. 1. * *groffus.*

Habitat in Indiis.

2. A. viridi aeneus, femoribus tibiisque pofticis dentatis. *femoratus.*

Tenebrio femoratus. Drury Inf. 2. tab. 34. fig. 5.

Tenebrio viridis. Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 8.

Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*

Corpus magnum, laeue, viridi aeneum, nitidum antennis corpore dimidio breuioribus filiformibus articulis vltimis nigris. Femora poftica incraffata, bidentata dente anteriori maiori. Tibiae elongatae, obfcurioris apice finuatae, vnidentatae.

29. CHRYSOMELA.

tenebrioſa. 1. C. aptera ouata atra antennis pedibusque violaceis. *Syſt. Ent.* 94. 1.
Chryſomela atro purpurea, elytris coadunatis, alis nullis. *Geoff. Inſ.* 1. 295. 19.
Tenebrio laeuigatus apterus niger laeuis, elytris laeuibus, thorace lunato, ſubtus coeruleus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 678. 29.
Habitat in Europa auſtraliori.
Larua gibba violacea, ano rufo, plantis victitans, polyphaga.

goettingenſis. 2. C. ouata atra, pedibus violaceis. *Syſt. Ent.* 94. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 586. 4. *Fn. Sv.* 506.
Chryſomela violaceo nigra ouata, thorace corporeque conuexis. *Degeer Inſ.* 5. 298. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. tab. 5.
Habitat in Germaniae gramine.
Plantae rufae.

vittata. 3. C. ouata, cyanea, elytris margine vittaque media flauis.
Habitat in America. *D. Schulz.*
Magna, craſſa, ouata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laeuia margine vittaque lata media flauis, quae antice poſticeque coeunt.

bicolor. 4. C. ouata viridi aenea, ſubtus violacea. *Syſt. Ent.* 95. 3. *
Chryſomela viridi coerulea. Forſk. Deſcript. 77. 2.
Habitat Alexandriae.

luſitanica. 5. C. ouata, thorace cupreo, elytris aeneis, ſubtus violacea.
Habitat in Luſitania. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. Bankii. Caput nigrum primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obſcure nitidus. Elytra vage punctata, aenea. Corpus ſubtus cum pedibus violaceum.
Differt manifeſte a C. bicolor elytris haud punctato ſtriatis.

6. C.

6. C. ouata, ferruginea, subtus nigra. *ferruginea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput ferrugineum antennis nigris basi ferrugineis. Thorax et elytra laeuia, glabra, obscure ferruginea, immaculata. Corpus subtus atrum.

7. C. ouata, supra aenea, subtus testacea. *Syst. Ent.* 95. 4.* *Bankii.*
Habitat in Lusitania. *Mus. Dom. Banks.*

8. C. ouata nigra, elytris flauis, fasciis duabus punctisque baseos nigris. *Syst. Ent.* 95. 5.* *gibbosa.*
Chrysomela gibbosa ouata nigra, elytris testaceis nigro punctatis, fascia media posticaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13.
Gron. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

9. C. cyanea, coleoptris flauis, fascia maculisque duabus nigris. *Syst. Ent.* 95. 6.* *trimaculata.*
Chrysomela trimaculata ouata nigra, elytris flauis, maculis tribus oblongis nigris, intermedia suturae communi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 592. 45.
Habitat in America.

10. C. atra, thoracis margine flauo, puncto nigro, elytris flauis, sutura vittaque nigris. *Gen. Ins. Mant.* 220.* *Adonidis.*
Chrysomela Adonidis. Pall. It. 1. 463. 29.
Habitat in Austria. *D. Schulz,* in Adonide Sibiriae.

11. C. atra, thoracis margine testaceo, puncto nigro, elytris testaceis, sutura abbreuiata atra. *Gen. Ins. Mant.* 220.* *dorsalis.*
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

12. C. aenea, elytris flauis, sutura vittaque aeneis. *Syst. Ent.* 95. 7.* *suturalis.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

13. C. ouata testacea, coleoptris flauis, punctis sedecim nigris, duobus communibus. *14punctata.*

Chrysomela 14punctata cylindrica, femoribus posticis incrassatis dentatis, thorace rufo, coleoptris flauis, punctis 14 nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 94.
Habitat in India.
Corpus testaceum, immaculatum. Femora postica crassiora, vnidentata.

surinamensis. 14. C. cyanea glaberrima, antennis plantisque fuscis. *Syst. Ent.* 96. 8. *
Chrysomela americana. Sulz. Hist. Inf. tab 3. fig. 16.
Habitat Surinami, in Europa boreali rarius.
Variat corpore toto aeneo.

asiatica. 15. C. ouata viridi aenea nitidissima, elytris cyaneis.
Chrysomela asiatica. Pall. It. 1. 463. 30.
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Maior C. surinamensi. Caput, thorax, corpus viridia nitidissima, glabra. Elytra cyanea, nitida.

graminis. 16. C. ouata viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus. *Syst. Ent.* 96. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 7. *Fn. Sv.* 509.
Chrysomela viridi coerulea. *Geoff. Inf.* 1. 260. 10.
Chrysomela ouata viridi coerulea, aurata, antennis dimidio fuscis, pedibus viridibus. *Degeer Inf.* 5. 304. 16.
Coccinella graminis. Scop. carn. 220.
Schaeff. Inf. tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae plantis, gramine.

cuprea. 17. C. ouata, capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. *Syst. Ent.* 96. 10. *
Chrysomela supra rubro cuprea, infra nigro nitens. *Geoff. Inf.* 1. 263. 15.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

haemoptera. 18. C. ouata violacea, plantis alisque rubris. *Syst. Ent.* 96. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 11. *Fn. Sv.* 572.
Chrysomela tota violacea. *Geoff. Inf.* 1. 258. 5.
Chrysomela Hyperici ouata subglobosa violaceo coerulea, thorace amplo. *Degeer Inf.* 5. 312. 20. tab. 9. fig. 13.

Chryso-

Chryſomela graminis. Pod. Inſ. 26.
Habitat in Europae hyperico.

19. C. ouata nigra, elytris flauis, faſcia media nigra, an- *ſemiſtria-*
tice poſticeque nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 96. 12.* *ta.*
Habitat in Braſilia. [illegible]

20. C. ouata [illegible] elytris rubris apice *Populi.*
nigris. *Syſt. Ent.* [illegible] *Linn. Syſt.* [illegible]
Fn. Sv. [illegible]
Chryſomela [illegible] apice nigris.
Geoff. [illegible]
Chryſomela ouata [illegible]
[illegible]
[illegible]
Scarabaeus [illegible]
[illegible]
Cantharus [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Habitat in populi [illegible]
Larua [illegible] alba [illegible]
[illegible]
[illegible]
Varietas [illegible]

21. C. ouata obſcure teſtacea [illegible] *ſanguinolenta.*
Syſt. Nat. 2. 592. [illegible]
Chryſomela ſupra [illegible]
Geoff. Inſ. 1. 263. [illegible]
Chryſomela cuprea ouata [illegible]
nigris. *Degeer Inſ.* [illegible]
Habitat in Europae pratis.

22. C. ouata teſtacea, elytris [illegible]
Syſt. Ent. 97. 15.*
Habitat in Inſula Iaua. [illegible]

23. C. ouata, thorace aeneo [illegible]
97. *Linn. Syſt.* [illegible]
[illegible]

Chryfomela viridi aenea, elytris rubicundis, punctis sparsis. *Geoff. Inf.* 1. 257. 2.
Chryfomela ouata viridi aurata nitida, elytris flauo rubris. *Degeer Inf.* 5. 294. 2. tab. 8. fig. 2. 3.
Coccinella polita. Scop. Ent. carn. 229.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 9.
Habitat in falice, populo.

lurida. 24. C. ouata nigra, elytris caftaneis. *Syft. Ent.* 97. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 590. 28.
Chryfomela nigra, elytris rubris ftriatis, ftriis punctatis. *Geoff. Inf.* 1. 258. 3.
Habitat in Galliae vite.

Boleti. 25. C. ouata nigra, elytris fafciis tribus flauis repandis. *Syft. Ent.* 97. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 591. 36. *Fn. Sv.* 52. 7. *Sulz. Hift. Inf.* tab. 3. fig. 9.
Diaperis. Geoff. Inf. 1. 337. tab. 6. fig. 3. mal.
Diaperis. Schaeff. Elem. tab. 58.
Icon. tab. 77. fig. 6.
Dermeftes ater nitens, elytris nigris, fafciis duabus flauis vndulatis. *Vdm. Diff.* 4. fig. 3.
Tenebrio Boleti alatus ouatus gibbus niger nitidus elytris fafciis tribus transuerfis vndatis fuluis. *Degeer Inf.* 5. 49. 9. tab. 3. fig. 3.
Coccinella fafciata. Scop. Ent. 247.
Habitat in boletis arboreis.

gvittata. 26. C. ouata, thorace nigro aeneo, coleoptris flauis, vittis nouem fufcis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo C. Boleti. Caput et thorax nigro aenea, obfcura, immaculata. Elytra flaua futura vittisque quatuor fufcis, quarum 2. 4. longiores apice coeunt. Vittae hae fufcae vtrinque ftria punctorum imprefforum. Corpus fubtus fufcum.

ftolida. 27. C. ouata ferruginea, capite thoraceque flauis, elytris variegatis. *Syft. Ent.* 98. 19. *
Habitat in America.

28. C.

28. C. ouata nigro aenea, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baſeos ferrugineis. *Syſt. Ent.* 98. 20. * *nigricornis.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Varietatem vidimus duplicem, alteram macula ferruginea in apice elytrorum, alteram punctis duobus in medio et maiori ad apicem ferrugineis.

29. C. ouata violacea, thoracis marginibus albis, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 97. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 37. *Fn. Sv.* 528. *collaris.*

Chryſomela ouata violacea, thorace marginibus rubro, puncto nigro. *Degeer Inſ.* 5. 302. 13.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.

Habitat in Europae, Americae borealis ſalice.

30. C. ouata nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Syſt. Ent.* 98. 22. *viminalis.*

Chryſomela viminalis ouata nigra, thorace bimaculato, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 31. *Fn. Sv.* 524.

Chryſomela rubra, thorace punctis duobus nigris, coleoptrorum ſutura nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 265. 18.
Degeer Inſ. 5. 297. 6.

Coccinella ſignata. Scop. Ent. carn. 233.

Habitat in Europae ſalice.

Hanc cum C. haemorrhoidali copula connexam vidit *Degeer.*

31. C. ouata rufa, elytris punctis poſticeque cyaneis. *Syſt. Ent.* 98. 23. * *cyanipes.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

32. C. ouata rufa, thorace macula dorſali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *Syſt. Ent.* 99. 24. * *cyanicornis.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. C. ouata, thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis, punctis ſubquinis nigris. *Syſt. Ent.* 99. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 32. *Fn. Sv.* 525. *10punctata.*

Chryſomela rubra, elytro ſingulo maculis quinque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 258. 4.

Chryſomela rufipes ouata ſupra rufa, ſubtus nigra, elytris punctis ſubquinis nigris, pedibus rufis. *Degeer Inſ.* 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 13.
Habitat in Europae populo.
Elytrorum puncta mox plura, mox pauciora.

pallida. 34. C. ouata flaueſcens, oculis nigris. *Syſt. Ent.* 99. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 25. *Fn. Sv.* 521.
Crioceris pallida oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 243.
Habitat in Europae ſalice.

ſtriata. 35. C. ouata atra nitida, elytris ſtriatis teſtaceis, ſutura atra.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media, gibba. Caput, thorax, corpus atra, nitida, immaculata. Elytra teſtacea ſutura nigra punctato ſtriata, ſtriis apice per paria coëuntibus.

notata. 36. C. ouata, thorace fuluo, punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. pallidae. Caput fuluum baſi nigrum. Thorax fuluus, nitidus punctis quatuor nigris transuerſim poſitis. Elytra glabra, laeuia, nitida, pallida faſciis duabus anticis valde vndatis punctoque poſtico nigris. Corpus pallidum abdomine baſi nigro.

vulpina. 37. C. ouata atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, corpus nigra, obſcure nitida, immaculata. Elytra nigra margine punctisque quatuor anticis flauis. Apex late flauus maculis tribus nigris.

craſſicornis. 38. C. ouata flaueſcens, elytris maculis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 99. 27. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

varioloſa. 39. C. ouata nigra, elytris rubris, punctis ſparſis impreſſis coeruleis. *Syſt. Ent.* 99. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 33.
Habitat in Africa.

40. C.

40. C. ovata. [illegible] punctum [illegible] Syst. [illegible]
55. 25. [illegible] Syst. [illegible]
Chrysomela [illegible]
faciis [illegible]
5. fig. 3.
Schaeff. [illegible]
Habitat in [illegible]
Elytrorum [illegible]

41. C. ovata rufa. [illegible] dulatis. Syst. [illegible]
35. *Amoen.* [illegible]
Habitat in India.

42. C. ovata, [illegible] dam connexa. Syst. [illegible]
Habitat in [illegible]

43. C. ovata [illegible]
Syst. [illegible]
Sc. [illegible]
Chrysomela [illegible]
posticus [illegible]
[illegible]
Chrysomela [illegible]
[illegible]
Kenum. [illegible]
Schaeff. [illegible]
[illegible]
Habitat [illegible]
Femina [illegible]
Pene [illegible]

44. C. ovata [illegible]
[illegible]
Habitat [illegible]
Femina [illegible]
[illegible]

cerealis. 45. C. ouata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis. *Syst. Ent.* 100. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 588. 17.
Chrysomela aurea fasciis coeruleis cupreisque alternis, punctis inordinatis. *Geoff. Inf.* 1. 262. 14.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europae australioris segete, in spartio scopario. *D. Prof. Hermann.*
Variat rarius colore purpureo loco aurei.

americana. 46. C. ouata viridi aenea, elytris striis quinque sanguineis. *Syst. Ent.* 100. 34.
Habitat in America.
Caput aeneum macula verticis coccinea.

festiua. 47. C. ouata nigro aenea, elytris lineis tribus suturaque antica flauis. *Syst. Ent.* 100. 35. *
Habitat in America. *Mus. Brit.*

fastuosa. 48. C. ouata aurea, coleoptris lineis tribus coeruleis. *Syst. Ent.* 101. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 588. 18.
Chrysomela viridis nitida, thorace antice excauato, fasciis elytrorum longitudinalibus coeruleis. *Geoff. Inf.* 1. 261. 11.
Coccinella fastuosa. Scop. Ent. carn. 232.
Habitat in Europae lamio albo.

speciosa. 49. C. ouata viridi sericea, elytris lineis duabus aureis. *Syst. Ent.* 101. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 588. 19.
Coccinella speciosissima. Scop. Ent. carn. 231.
Hollar. Inf. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Germaniae syluis.
Lineae elytrorum antice posticeque coeunt.

cyanea. 50. C. ouata, thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Lund.*
Manifeste differt a C. Surinamensi thorace omnino cylindrico minime marginato, vti in C. aurata.

aurata. 51. C. ouata, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis, margine cyaneo. *Syst. Ent.* 101. 38. *
Habitat in America boreali.

52. C.

52. C. ouata atra, coleoptrorum limbo fanguineo. *Syft. Ent.* 101. 39. * **limbata.**
Chryfomela nigro coerulea, elytris luridis, punctatis, margine exteriori et anteriori rubris. *Geoff. Inf.* 1, 260. 9.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.
Habitat in Europa auftraliori.

53. C. ouata atra, elytris margine exteriori fanguineis. *Syft. Ent.* 101. 40. *Linn. Syft. Nat.* 2. 591. 38. *Fn. Sv.* 529. ***fanguinolenta.***
Chryfomela nigro coerulea, elytris atris punctatis, margine exteriori rubro. *Geoff. Inf.* 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8.
Chryfomela rubro marginata ouata fupra nigra fubtus violacea nitida, elytris fcabris rubro marginatis. *Degeer Inf.* 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.
Bupreftis fanguinolenta. Scop. carn. 203.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Europa.

54. C. ouata nigro aenea, elytris margine luteis. *Syft. Ent.* 101. 41. *Linn. Syft. Nat.* 2. 591. 39. *Fn. Sv.* 529. * ***marginata.***
Chryfomela ouata fupra viridi aenea, obfcura nitida, fubtus nigra, elytris margine luteo rubris. *Degeer Inf.* 5. 303. 14.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Europae pratis apricis.
Elytra ftriato punctata.

55. C. ouata nigro-coerulea, thorace elytrifque margine luteis. *Syft. Ent.* 102. 42. *Linn. Syft. Nat.* 2. 591. 40. *Fn. Sv.* 531. ***marginella.***
Chryfomela Ranunculi oblongo ouata viridi aenea, obfcura, nitida, thorace elytrisque margine luteis. *Degeer Inf.* 5. 304. 15.
Scarabaeus antennis clauatis tertius. *Raj. Inf.* 99.
Habitat in Europae ranunculis.

56. C.

hannoueriana. 56. C. ouata cyanea, thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis. *Syst. Ent.* 102. 43. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

litura. 57. C. ouata rufescens, elytris sutura lineaque longitudinali nigris. *Syst. Ent.* 102. 44. *
Habitat in Anglia, capta in sabuletis Richmondensibus die VI. Maji.

lineola. 58. C. ouata flaua, coleoptris punctis vndecim lineisque duabus nigris. *Syst. Ent.* 102. 45. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 593. 47.
Habitat in America.

sacra. 59. C. ouata supra rufa, thoracis linea punctisque duobus, elytrorumque sutura nigris. *Syst. Ent.* 102. 46. *Linn. Syst. Nat.* 2. 593. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 40.
Habitat in Palaestina.
Alae sanguineae.

haemorrhoidalis. 60. C. ouata nigra nitida, antennis basi flauescentibus, ano supra rubro. *Syst. Ent.* 102. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 6. *Fn. Sv.* 508.
Chrysomela ouata nigra seu rufa, thorace punctis duobus nigris, antennarum basi subflaua. *Degeer Ins.* 5. 287. 6.
Coccinella haemorrhoidalis. Scop. Ent. carn. 225.
Habitat in betula, alno.
Elytra striato-punctata.

fucata. 61. C. ouata atra, thorace elytrisque viridi aeneis.
Habitat in Italia. *Dom. Allioni.*
Statura et magnitudo C. haemorrhoidalis. Caput vti corpus subtus pedisque atra, immaculata. Thorax viridis, glaber, nitens. Elytra obscuriora vage punctata.

fuscicornis. 62. C. ouata viridi aenea, antennis tibiisque nigris.
Habitat in Russia. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura C. haemorrhoidalis. Caput, thorax, elytra viridi aenea, immaculata, glabra, nitida. Corpus subtus magis obscurum. Antennae et pedes nigri.

63. C.

63. C. ouata nigra, thorace rotundato anguſtiori, pedibus poſticis elongatis. *Syſt. Ent.* 203. 48. * *obſcura.*
Chryſomela obſcura ſubcylindrica, thorace pedibusque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 299. 96.
Chryſomela nigro quadrata ſubcylindrica nigra, abdomine ſubquadrato, thorace globoſo, antennis longis. *Degeer Inſ.* 5. 336. 40.
Habitat in Europae plantis.
Thorax valde gibbus, elytris anguſtior.

64. C. ouata teſtacea, elytris macula fuſca. *2punctata.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. philadelphicae, at maior. Antennae fuſcae baſi teſtacea. Caput et thorax laeuia, teſtacea, immaculata. Elytra laeuia, teſtacea macula magna fuſca pone medium. Pedes teſtacei apice fuſci.

65. C. ouata viridis, elytris flauis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 103. 49. *philadelphica.*
Chryſomela philadelphica ouata viridis, elytris flauis, punctis vireſcentibus oblongiuſculis, antennis pedibusque ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 592. 44.
Chryſomela ouata viridi aenea obſcura, elytris flauis punctis vireſcenti aeneis oblongiuſculis, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.
Habitat in Penſyluania.
Variat ſutura viridi et flaua.

66. C. ouata coeruleſcens nitida ſubtus nigra. *Syſt. Ent.* 103. 50. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 16. *Fn. Sv.* 515. *Armoraciae.*
Chryſomela Plantaginis ſubgloboſa ſupra violacea nitida, ſubtus nigra punctis excauatis ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 322. 25.
Habitat in cochlearia armoracia, ranunculo aquatili, flammula, plantagine.

67. C. oblonga atra, elytris teſtaceis, macula atra. *Syſt. Ent. App.* 820. * *2maculata.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

68. C.

fafciata. 68. C. oblonga atra, elytris fafciis tribus flauis. *Syft. Ent. App.* 820. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

ruficollis. 69. C. oblonga viridi aenea, thorace pedibusque rufis. *Syft. Ent. App.* 820. *
Chryfomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque bafi rufis. *Geoff. Inf.* 1. 263. 16.
Habitat in Europa auftraliori. *Dom. Lee.*

Tanaceti. 70. C. oblonga nigra punctata, elytris coriaceis. *Syft. Ent.* 103. 51.
Chryfomela Tanaceti ouata atra punctata, antennis pedibusque nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 587. 5. *Fn. Sv.* 507.
Chryfomela ouata atra opaca punctata. *Degeer Inf.* 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.
Galleruca atro fufca, elytris lineis tribus eleuatis punctis numerofis. *Geoff. Inf.* 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.
Merian. Inf. tab. 68.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.
Habitat in Europae tanaceto.
Variat rarius colore toto obfcure grifeo.

12punctata. 71. C. oblonga, thorace flauefcente, elytris viridibus, punctis fex nigris. *Syft. Ent.* 103. 52. *
Habitat - - - -

Alni. 72. C. oblonga violacea, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Syft. Ent.* 103. 53. *Linn. Syft. Nat.* 2. 587. 9. *Fn. Sv.* 511.
Chryfomela ouata fupra violacea fubtus nigra, punctis excauatis fparfis, thorace minuto, antennis longis nigris. *Degeer Inf.* 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.
Cryptocephalus violaceus punctis inordinatis. *Geoff. Inf.* 1. 332. 1.
Scarabaeus Alni coeruleus. *Frifch. Inf.* 7. 13. tab. 8.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 13.
Schaeff. Elem. tab. 53. fig. 1. 2.
Habitat in betula, alno.

73. C.

73. C. oblonga pallida, thorace macula, elytris lineis tribus nigris. *Abfinthii.*
Chryfomela Abfinthii. *Pall. It.* 2. 725. 70.
Habitat in Sibiria. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine C. Tanaceti. Caput pallidum, bafi nigrum. Thorax pallidus macula media nigra. Elytra pallida lineis tribus atris, quae tamen nec bafin nec apicem attingunt, exteriores apice coëunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.

74. C. oblonga flauefcens nitida, oculis fufcis. *concolor.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Paullo maior C. Tanaceti. Corpus totum pallide flauefcens omnino concolor, glabrum, nitidum.

75. C. oblonga picea, pedibus teftaceis. *picea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnum, piceum fiue obfcure ferrugineum, glabrum, nitidum. Thorax puncto vtrinque impreffo. Pedes pallide teftacei.

76. C. oblonga violacea, elytris punctato ftriatis. *Syft. Ent.* 104. 54. *Linn. Syft. Nat.* 2. 587. 10. *Fn. Sv.* 514. *Betulae.*
Chryfomela nigro purpurea, punctis excauatis ftriata. *Geoff. Inf.* 1. 264. 17.
Chryfomela coerulea falicis fubglobofa viridi coerulea nitida obfcura punctis excauatis fparfis. *Degeer Inf.* 5. 318. 24. tab. 9. fig. 24. a. b.
Coccinella Betulae. *Scop. Ent. carn.* 221.
Roef. Inf. 2. *Scar.* 3. tab. 1.
Habitat in betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

77. C. oblonga, thorace fuluo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro. *tricolor.*
Habitat - - - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Maior C. Betulae. Caput viride nitens, ore fuluo antennisque fufcis. Thorax laeuis, nitens, fuluus punctis quinque viridibus ad bafin 4. 1. Elytra glabra, laeuia, nitida, viridia, immaculata. Pectus fuluum, abdomen nigrum cinereo fubtomentofum. Pedes fului.

Vitellinae. 78. C. oblonga viridi aenea. *Syst. Ent.* 104. 55. *
Chrysomela Vitellinae ouata viridi coerulea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 589. 23. *Fn. Sv.* 519.

Chrysomela oblongo ouata aenea nitida, abdomine supra nigro, apice flauescente, elytris striato punctatis. *Degeer Ins.* 5. 323. 27.

Coccinella Vitellinae. Scop. carn. 224.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 3. p. 5. tab. 1.
Habitat in Europae salice.

vulgatissima. 79. C. oblonga coerulea, antennis basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 104. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 589. 22. *Fn. Sv.* 517.

Chrysomela coerulea Betulae oblongo ouata, supra coeruleo violacea, subtus virescens, punctis excauatis striatis, thorace amplo, antennis longis. *Degeer Ins.* 5. 317. 23.
Coccinella vulgatissima. Scop. carn. 222.
Habitat in Europae salice.
Praecedenti paullo maior.

aenea. 80. C. oblonga viridis nitida, elytris aeneis. *Syst. Ent.* 104. 57.
Chrysomela aenea ouata viridis nitida, abdomine postice ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 8. *Fn. Sv.* 510.
Chrysomela viridis Alni ouata viridi aurata nitida, thorace antice excauato, abdomine supra nigro apice testaceo, elytris punctis sparsis. *Degeer Ins.* 5. 305. 18. tab. 9. fig. 4.
Habitat in betula, alno.

analis. 81. C. oblonga atra, elytris fuscis, margine exteriori testaceo. *Syst. Ent.* 104. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 42.
Habitat ad praedium ill. Archiatri à *Linné*, Hammarby.

cruenta. 82. C. oblonga sanguinea, thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura

Statura omnino C. coccineae. Caput et thorax ſanguinea, immaculata, nitida. Elytra, laeuia, ſanguinea, nitida puncto vnico baſeos duobusque paribus in medio nigris. Corpus pallidius ſanguineum, immaculatum.

83. C. oblonga, thorace marginato ſanguineo, macula nigra, elytris ſanguineis, maculis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 105. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 592. 43. *Fn. Sv.* 532. *coccinea.*

Chryſomela 4maculata ouata, thorace quadrato rufo macula nigra, elytris rubris, maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. *Degeer Inſ.* 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.

Coccinella coleoptris rubris maculis 4 nigris. *Vdm. Diſſ.* 13.

Habitat in Europae borealis corylo.

84. C. oblonga, thorace teſtaceo immaculato, elytris teſtaceis, maculis duabus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 221. * *4maculata.*

Habitat in nemoribus Kilonienſibus. *Dom. Lund.*

85. C. oblonga nigra, coleoptris rubris, punctis decem nigris, duobus communibus. *Syſt. Ent.* 105. 60. * *10maculata.*

Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

86. C. oblonga viridi aenea, thoracis marginibus albis, elytris albis, maculis decem aeneis. *Syſt. Ent.* 105. 61. * *20punctata.*

Chryſomela vicies maculata elytris pallidis, maculis decem nigris. *Bergſtr. Nomencl.* 1. 87. tab. 13. fig. 10. *Pet. Gazoph.* tab. 29. fig. 5.

Habitat in Anglia. *Muſ. Brit.*

** Alticae ſaltatoriae femoribus poſticis incraſſatis.

87. C. ſaltatoria flaua, thorace nigro punctato, elytris violaceis. *thoracica.*

Altica thoracica. Syſt. Ent. App. 821. *

Habitat in America boreali. *Dom. Lee.*

2guttata. 88. C. ſaltatoria ferruginea, thorace elytrorumque maculis duabus albis.
Altica 2guttata. Syſt. Ent. App. 821. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

4guttata. 89. C. ſaltatoria ferruginea, thorace elytrorumque punctis quatuor albis.
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Nimis affinis videtur C. 2guttatae, at puncta elytrorum quatuor magna diſtincta. Pedes femoribus poſticis incraſſatis.

cincta. 90. C. ſaltatoria nigra, elytris viridi aeneis, margine punctisque duobus albis.
Habitat in Luſitania. *Dr. Gray. Muſ. Dom. Banks.*
Magna inter C. ſaltatorias. Caput nigrum. Thorax obſcure aeneus margine albo. Margo et anticus et poſticus in medio albus. Elytra viridi aenea margine punctisque duobus dorſalibus albis. Corpus atrum. Femora poſtica valde incraſſata.

marginata. 91. C. ſaltatoria flaueſcens, elytris viridibus, margine pallido.
Altica marginata. Syſt. Ent. App. 822. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

bicolor. 92. C. ſaltatoria rufa, elytris femoribusque poſticis coeruleis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 52.
Chryſomela ſaltatoria rubra, elytris coeruleis nitidiſſimis. *Degeer Inſ.* 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.
Altica bicolor. Syſt. Ent. 112. 1.
Habitat in America.

aequinoctialis. 93. C. ſaltatoria, thorace rubro, elytris violaceis, maculis quatuor albis alternis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 596. 71.
Chryſomela ſaltatoria, thorace carneo elytris violaceis nitidis, ſingulo maculis quatuor albis. *Degeer Inſ.* 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.
Altica aequinoctialis. Syſt. Ent. 112. 2.
Habitat in America meridionali.

94. C.

94. C. ſaltatoria viridi coerulea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 51. *Fn. Sv.* 534. *oleracea.*

Chryſomela ſaltatoria ouata tota viridi coerulea, antennis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 344. 49.

Altica oleracea. Syſt. Ent. 112. 3. *Geoff. Inſ.* 1. 245. 1. *Scop. Ent. carn.* 212.

Habitat in Cotyledonibus plantarum, inprimis tetradynamiſtarum, braſſicae, rapae, raphani, quas miſere deſtruit. Immerſione ſeminum ante ſeminationem celerius creſcunt et magnitudinem attingunt, qua damnum inferre haud amplius valent.

Pellitur cineribus vegetabilium, inprimis tabaci.

95. C. ſaltatoria, thorace pallido, elytris aeneis, maculis duabus faſciaque aureis. *albicollis.*

Altica albicollis. Syſt. Ent. 112. 4. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

96. C. ſaltatoria, thorace rufeſcente, elytris pallidis, ſutura maculisque duabus nigris. *fuluicollis.*

Habitat - - - - *Dr. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*

Media. Caput atrum, nitidum. Thorax rufeſcens immaculatus margine tamen pallidiore. Elytra laeuia, nitida, pallida; ſutura, quae poſtice puncto maiori terminatur, maculisque duabus, altera baſeos, altera medii magnis, atris. Subtus pallida geniculis pedum nigris. Femora poſtica incraſſata, rufa.

97. C. ſaltatoria viridis nitida, pedibus teſtaceis, femoribus poſticis violaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 94. *Fn. Sv.* 536. *Hyoſcyami.*

Chryſomela ouata ſaltatoria viridi coeruleſcenti aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus poſticis viridi aeneis. *Degeer Inſ.* 5. 345. 51.

Altica Hyoſcyami. Syſt. Ent. 113. 5.

Altica coerulea, elytris ſtriatis, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 248. 11.

Capricornus exiguus ſaltatorius. *Raj. Inſ.* 98. 9.

Habitat in Europae hyoſcyamo, braſſica.

98. C. ſaltatoria viridi aenea, pedibus nigris. *nigripes.*

Altica nigripes. Syſt. Ent. 113. 6. *

Habitat in Anglia. *Muſ. Dr. Hunter.*

nitidula. 99. C. faltatoria viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis.
Chryfomela nitidula faltatoria, elytris coeruleis, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 60. *Fn. Sv.* 542.
Chryfomela faltatoria ouata, elytris coeruleis, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus pofticis coeruleis. *Degeer Inf.* 5. 346. 54.
Altica nitidula. Syft. Ent. 113. 7.
Altica nigra aurata, thorace aureo femoribus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 249. 13.
Schaeff. Icon. tab. 87. fig. 5.
Habitat in Europae falice.

Helxines. 100. C. faltatoria viridi aenea, antennis fufcis, pedibus teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 58. *Fn. Sv.* 543.
Chryfomela viridi aurata faltatoria ouata nitidiffima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. *Degeer Inf.* 5. 345. 52.
Chryfomela Helxines. Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 12.
Altica Helxines. Syft. Ent. 113. 8.
Altica aurea, pedibus flauuis. *Geoff. Inf.* 1. 249. 14.
Habitat in polygono fagopyro aliisque.

trifafciata. 101. C. faltatoria fupra albida, fafciis tribus fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 61.
Altica trifafciata. Syft. Ent. 113. 9.
Habitat in Europae plantis.
Fafcia vnica capitis, duae elytrorum. Femora rufa.

Modeeri. 102. C. faltatoria viridi aenea, elytris macula poftica pedibusque anticis flauis.
Chryfomela Modeeri faltatoria aenea nitida, elytris apice flauis, pedibus anterioribus tibiisque pofticis luteis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 57. *Fn. Sv.* 539.
Habitat in Europae plantis.

erythrocephala. 103. C. faltatoria atro coerulea, capite geniculisque pedum rufis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 56. *Fn. Sv.* 538.
Altica erythrocephala. Syft. Ent. 114. 10.
Altica nigro aenea, elytris ftriatis, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 246. 4.
Habitat in Europae plantis.

104. C.

104. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrisque cinereis. *atricilla.*
Chryſomela atricilla nigra, thorace elytris tibiisque teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 55. *Fn. Sv.* 537.
Altica atricilla. Syſt. Ent. 114. 11.
Altica elytris pallido flauis, capite nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 251. 19.
Habitat in Europae plantis.

105. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrorumque margine pallidis. *dorſalis.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. atricillae et forte eius mera varietas. Differt tantum dorſo coleoptrorum nigro.

106. C. ſaltatoria atra, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*
Altica anglica. Syſt. Ent. 114. 12. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dr. Hunter.*

107. C. ſaltatoria nigra, coleoptris punctis quatuor rufis. *4puſtulata.*
Altica 4puſtulata. Syſt. Ent. 114. 13. * *Geoff. Inſ.* 1. 250. 15.
Habitat in Angliae, Galliae hortis.

108. C. ſaltatoria coerulea, capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 65. *Fn. Sv.* 545. *rufipes.*
Chryſomela ſaltatoria ouata coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fuſcisque, elytris laeuibus. *Degeer Inſ.* 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.
Altica rufipes. Syſt. Ent. 114. 14.
Altica nigra, elytris coeruleis, thorace pedibusque rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 245. 2.
Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.
Habitat in Europae plantis.
Simillimam, at maiorem, ex Africa aequinoctiali, in *Muſ. Dom. Banks* vidi.

109. C. ſaltatoria violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuſcipes.*

Altica fuſcipes. Syſt. Ent. 114. 15. *
Habitat in Angliae maluis.
Forte praecedentis varietas.

teſtacea. 110. C. ſaltatoria teſtacea gibba, elytris laeuiſſimis.
Altica ouata ferruginea, elytris punctis ſparſis. *Geoff. Inſ.* 1. 250. 17.
Altica teſtacea. Syſt. Ent. 114. 16. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

exoleta. 111. C. ſaltatoria ferruginea, elytris ſtriatis.
Chryſomela exoleta ſaltatoria liuida, pedibus teſtaceis, capite abdomineque fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 59. *Fn. Sv.* 541. ?
Chryſomela cylindrica flauo teſtacea, abdomine nigro elytris punctatis. *Degeer Inſ.* 5. 338. 42. at haud ſaltatoria.
Altica exoleta. Syſt. Ent. 115. 17.
Altica oblonga ferruginea, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 250. 16.
Habitat in Echii floribus.

holſatica. 112. C. ſaltatoria nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 995. 67. *Fn. Sv.* 544.
Altica holſatica. Syſt. Ent. 115. 18.
Habitat apud nos frequens, olera depaſcens.

tabida. 113. C. ſaltatoria pallida, oculis nigris.
Altica tabida. Syſt. Ent. 115. 19. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

nemorum. 114. C. ſaltatoria atra, elytris flauis, margine omni nigro.
Chryſomela nemorum ſaltatoria, elytris linea flaua, pedibus pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 995. 62. *Fn. Sv.* 543.
Chryſomela faſciata ſaltatoria ouata nigra nitida, elytris faſcia flaua longitudinali. *Degeer Inſ.* 5. 347. 55.
Altica nemorum. Syſt. Ent. 115. 20.
Altica atra, elytris longitudinali in medio flaueſcentibus. *Geoff. Inſ.* 1. 247. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3, fig. 11.

Habitat



Habitat in pulmonaria, dentaria, et cardamine, polyphaga.
Varietates duae magnitudine tantum differunt.

115. C. saltatoria atra nitida, antennarum basi plantisque piceis. *atra.*
Altica atra. Syst. Ent. 115. 21. *
Altica nigra subrotunda, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 247. 8.
Habitat Hafniae.

116. C. saltatoria suborbiculata depressa nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 595. 68. *hemisphaerica.*
Chrysomela saltatoria subglobosa obscure fusca nitida. *Degeer Inf.* 5. 348. 8.
Altica hemisphaerica. Syst. Ent. 115. 22.
Habitat in Saxoniae corylo.

117. C. saltatoria flauescens, elytris margine fasciaque sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 595. 69. *surinamensis.*
Chrysomela saltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis, fascia transuersali coccinea, antennis pedibusque griseis. *Degeer Inf.* 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.
Altica surinamensis. Syst. Ent. 116. 23.
Habitat Surinami.

118. C. saltatoria pallida, elytris nigris, linea longitudinali flexuosa alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 595. 70. *S. littera.*
Chrysomela saltatoria griseo flaua, elytris fuscis, fascia longitudinali flexuosa albida. *Degeer Inf.* 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.
Altica S. littera. Syst. Ent. 116. 24.
Habitat Surinami.

30. CRYPTOCEPHALVS.

1. C. niger obscurus, elytris pallidis, maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *Syst. Ent.* 105. 1. * *longipes.*
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Germaniae corylo, salice

[illegible] Pedes rufi fe-

[illegible] Abdomen nigrum, cinereo vil-

[illegible] punctoque

[illegible]

6. C. niger, thorace elytrisque rubris, punctis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 106. 3. * *12macu-latus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentis.

7. C. testaceus, antennis elytrorumque margine nigris. *Syst. Ent.* 106. 4. * *obsitus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

8. C. coerulescens, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 106. 5. *tridenta-tus.*
Chrysomela tridentata cylindrica, thorace coeruleo, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 73. *Fn. Sv.* 546.
Chrysomela coerulea nitida, elytris testaceis, thorace angulato gibbo. *Degeer Ins.* 5. 333. 36. tab. 10. fig. 10.
Melolontha nigro viridis, elytris luteo pallidis. *Geoff. Ins.* 1. 196. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 5.
Habitat in Lonicera xylosteo, corylo.
Pedes antici in altero sexu elongati.

9. C. rufescens, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *Syst. Ent.* 106. 6. * *lineatus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

10. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flauescentibus. *Syst. Ent.* 107. 7. * *Gorte-riae.*
Chrysomela Gorteriae. Linn. Syst. Nat. 2. 596. 74. *Amoen. acad.* 6. 394. 16.
Habitat in Cap. bon. sp. gorteriis.

11. C. capite thoraceque fuluis, elytris flauis, puncto baseos scutelloque nigris. *maxillo-sus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Antennae serratae nigrae, basi fuluae. Caput et thorax glabra, laeuia, fulua, immaculata. Scutellum atrum. Elytra glabra, laeuia, flaua puncto baseos atro. Abdomen cinereo villosum. Pedes fului geniculis nigris.

12. C. ater, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis. *Syst. Ent.* 107. 8. *auritus.*

Chry-

Chrysomela aurita subcylindrica nigra, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 75.
Habitat in Saxoniae corylo.

didymus. 13. C. rufus, elytris maculis tribus nigris, anteriore postice didyma. *Syst. Ent.* 107. 9. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

4maculatus. 14. C. thorace pedibusque luteis, elytris luteis, maculis duabus coerulescenti nigris. *Syst. Ent.* 107. 10.
Chrysomela 4maculata. Linn. Syst. Nat. 2. 596. 77.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 6. 7.
Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Saxonia.

flauicollis. 15. C. niger, thorace fuluo, punctis sex nigris, elytris pallidis, punctis duobus.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur C. 4maculato. Caput nigrum lineola inter antennas punctis duobus in oculorum orbita fuluis. Antennae nigrae basi fuluae. Thorax glaber, nitidus, fuluus punctis sex nigris in strigam digestis. Elytra pallida puncto baseos apicisque nigris. Pedes rufi geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deest.

longimanus. 16. C. obscure aeneus, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 107. 11.
Chrysomela longimana subcylindrica obscure aenea elytris liuido flauis, pedibus anticis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 95.
Habitat in trifolio montano, euphorbia cyparissia et Europae borealis.
Affinis videtur C. tridentato at minor. Pedes in altero sexu elongati.

marginatus. 17. C. nigro aeneus, elytris flauis, margine nigro.
Habitat in Germania.
Nimis praecedenti affinis, cuius forte mera varietas. Corpus totum nigro aeneum. Punctum flauum ad os. Elytra flaua margine omni nigro.

[redacted]

18. C. thorace elytrisque obſcure aeneis pubeſcentibus. ***pubeſcens.***
Gen. Inſ. Mant. 221. *
Habitat in America boreali.

19. C. niger nitidus, elytris rubris, punctis duobus nigris antennis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 108. 12. ***2punctatus.***
Cryptocephalus niger, elytris rubris ſtriatis, maculis quatuor limboque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 234. 1.
Chryſomela 2punctata cylindrica, thorace nigro nitido, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 597. 78. *Fn. Sv.* 548.
Chryſomela atra elytris rubris, punctis quatuor nigris. *Vdm. Diſſ.* 21. 22.
Petiv. Gazoph. tab. 31. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 332. 35.
Habitat in Europae borealis corylo.
Variat rarius linea longitudinali loco punctorum, vel et interdum puncto elytrorum poſteriori duplici.

20. C. niger obſcurus, thorace fuluo, elytris teſtaceis, punctis duobus nigris. ***2maculatus.***
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Nimis praecedenti affinis et forte mera eius varietas. Differt tantum thorace haud atro ſed fuluo.

21. C. thorace variegato, elytris rubris, punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 108. 13. ***cordiger.***
Cryptocephalus niger, thoracis lineis flauis, elytris rubris punctatis, maculisque quatuor limboque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 235. 7.
Chryſomela cordigera. Linn. Syſt. Nat. 2. 598. 91. *Fn. Sv.* 558.
Chryſomela cylindrica, thorace nigro maculis flauis, elytris rubris punctis duobus nigris, antennis filiformibus flauis nigrisque. *Degeer Inſ.* 5. 330. 33.
Chryſomela nigra, elytris ſubflauis, punctis quatuor nigris. *Vdm. Diſſ.* 23.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Europae corylo, ſalice.
Macula thoracis intermedia interdum cordata.

22. C.

bothnicus. 22. C. ater, thorace linea longitudinali rubra. *Syſt. Ent.* 108. 14.
Chryſomela bothnica. Linn. Syſt. Nat. 2. 598. 90. *Fn. Sv.* 557.
Chryſomela cylindrica nigra, pedibus teſtaceis, thorace linea longitudinali capiteque macula irregulari flauis. *Degeer Inſ.* 5. 335. 39.
Habitat in Suecia.
Frons macula quadrata rufa.

Vitis. 23. C. niger glaber, elytris rufis. *Syſt. Ent.* 108. 15. *Geoff. Inſ.* 1. 233. 2.
Habitat in vite vinifera Europae auſtralis, quam miſere ſaepius depaſcit.
An a ſequenti ſatis deſtinctus?

Coryli. 24. C. niger, thorace elytrisque teſtaceis immaculatis. *Syſt. Ent.* 109. 16.
Chryſomela Coryli cylindrica, thorace elytrisque teſtaceis, pedibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 598. 88. *Fn. Sv.* 555.
Habitat in Europae corylo.

ruficollis. 25. C. niger, thorace rufo, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 109. 17. *
Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thoracis margine pallido et concolore, femoribusque baſi rufis atrisque.

nigripes. 26. C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 221. *
Habitat in America boreali.

6punctatus. 27. C. niger, thorace variegato, elytris rubris, maculis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 109. 18.
Chryſomela 6punctata. Linn. Syſt. Nat. 2. 599. 92. *Fn. Sv.* 559.
Chryſomela rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis, magnis binis nigris rubro cinctis. *Degeer Inſ.* 5. 331. 34. tab. 10. fig. 9.

Bupre-



Buprestis 6punctata. *Scop. Ent. carn.* 208.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 18.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1—3.
Habitat in Europae borealis corylo.
Genicula tibiarum puncto albo notata.

28. C. cyaneus nitidus, antennis fuscis. *coerulans.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura oblonga. Corpus totum cyaneum, nitidum, immaculatum antennis serratis solis fuscis.

29. C. violaceus, capite thorace femoribusque dentatis rufis. *Syst. Ent.* 109. 19. * *calcaratus.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

30. C. cyaneus, thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 109. 20. * *cyaneus.*
Melolontha coerulea, thorace pedibusque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 197. 4.
Habitat in Gallia. *Dr. Mallet.*

31. C. cyaneus nitidus, thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rufis. *collaris.*
Habitat in Sibiria. *Dr. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Maior C. sericeo. Caput cyaneum antennis basi rufis. Thorax glaber nitidus, medio cyaneus lateribus rufis. Elytra cyanea macula magna apicis rufa. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus rufis.

32. C. viridi coeruleus, antennis nigris. *Syst. Ent.* 109. 21. *sericeus.*
Cryptocephalus viridi auratus sericeus. *Geoff. Inf.* 1. 233. 3.
Chrysomela sericea cylindrica, thorace coeruleo, elytris pedibusque coeruleis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 86. *Fn. Sv.* 554.
Chrysomela cylindrica viridi aurata, thorace gibbo, antennis longis nigris, elytris scabris dehiscentibus. *Degeer Inf.* 5. 334. 37.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 13.
Habitat in Europae salicibus.
Variat rarius corpore toto aeneo.

33. C.

nitens. 33. C. viridis nitens, ore pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 110. 22.

Chryfomela nitens cylindrica, thorace coeruleo nitido, elytris coeruleis, pedibus teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 598. 84. *Fn. Sv.* 551.

Chryfomela cylindrica coeruleo violacea nitida, capite antice pedibusque flauis. *Degeer Inf.* 5. 334. 38.

Habitat in Europae falice.

glabratus. 34. C. violaceus, thorace elytrisque viridi aeneis, antennis fufcis. *Syft. Ent.* 110. 23. *

Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

quadrum. 35. C. ater, elytris flauis, vitta media abbreuiata atra. *Gen. Inf. Mant.* 221. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

vittatus. 36. C. niger, elytris margine ftriaque abbreuiata flaua. *Syft. Ent.* 110. 24. *

Cryptocephalus elytro fingulo duplici linea longitudinali flaua. *Geoff. Inf.* 1. 233. 4.

Habitat in Europae auftralioris graminofis.

Moraei. 37. C. ater, elytris maculis duabus flauis marginalibus. *Syft. Ent.* 110. 25.

Cryptocephalus niger, capite thoraceque antice luteis, elytro fingulo externe macula duplici flaua. *Geoff. Inf.* 1. 234. 5.

Chryfomela Moraei cylindrica, thorace nigro, elytris nigris, maculis duabus rubris marginalibus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 597. 82. *Fn. Sv.* 550.

Bupreftis Moraei. Scop. Ent. carn. 202.

Caffida nigra nitida, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem et bafin elytrorum lutea. *Vdm. Diff.* 28.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 5.

Habitat in Europae hypericis. *Dom. Lund.*

Caput et thorax interdum albo maculata.

15guttatus. 38. C. rufus, thorace maculis tribus, elytris fex flauis. *Syft. Ent.* 110. 26. *

Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

39. C.

39. C. capite thoraceque variegatis, coleoptris flauis punctis decem nigris. *Syst. Ent.* III. 27. * *10punctatus.*
Chrysomela 10punctata cylindrica, thorace variegato, elytris flauis, punctis quinque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 597. 79. *Fn. Sv.* 560.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

40. C. ater, elytris macula apicis rufa. *Syst. Ent. App.* 821. * *2pustulatus.*
Habitat in Heluetia. *Dom. Lee.*

41. C. rufus, thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris. *2fasciatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Caput rufum oculis reniformibus fuscis. Thorax gibbus, nitidus, laeuis, rufus maculis duabus dorsalibus atris. Elytra punctato striata fascia baseos alteraque pone medium nigris.

42. C. niger, elytris rufo bimaculatis. *Syst. Ent.* III. 24.* *4pustulatus.*
[illegible] *Linn. Syst. Nat.* 2. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

43. C. niger, thorace [illegible] ferrugineo variegatis, [illegible] *Histrio.*
[illegible]
[illegible]

44. C. [illegible]
[illegible]
[illegible]

Koenigii. 45. C. rufus, elytris punctis duobus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 111. 29. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Praecedenti nimis affinis, forte eius mera varietas.

paracenthesis. 46. C. elytris flauis, lineola punctisque tribus nigris. *Syst. Ent.* 111. 31.
Chrysomela paracenthesis. Linn. Syst. Nat. 2. 1066. 1.
Habitat in Europa australi.
Supra flauus thorace nigro variegato.

Pini. 47. C. testaceus, elytris pallidis, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 112. 32.
Chrysomela Pini cylindrica testacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 89. *Fn. Sv.* 556.
Habitat in Sueciae pino.

pusillus. 48. C. thorace fuluo, elytris testaceis nigro maculatis. *Gen. Inf. Mant.* 221. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

labiatus. 49. C. ater nitidus, ore pedibus basique antennarum lutescentibus. *Syst. Ent.* 112. 33.
Chrysomela labiata. Linn. Syst. Nat. 2. 598. 87. *Fn. Sv.* 553.
Habitat in Europae rosis. Minutus.

flauipes. 50. C. ater nitidus, capite pedibusque luteis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Praecedenti affinis, at quadruplo maior.

31. CISTELA.

ceruina. 1. C. liuida, pedibus fuscis. *Syst. Ent.* 116. 1.
Chrysomela ceruina oblonga liuida, thorace postice transuerso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 115. *Fn. Sv.* 575.
Habitat in Europa boreali.

cinerea. 2. C. liuida, elytris pedibusque fuscis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Differt solis elytris obscurioribus. Forte mera varietas.

3. C. liuida, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 116. 2. * *liuida.*
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti, at duplo minor.

4. C. atra, elytris striatis testaceis. *Syst. Ent.* 116. 3. *ceramboides.*
Chrysomela ceramboides oblonga nigra, elytris testaceis, antennis serratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 117. *Fn. Sv.* 576.
Mordella nigra, elytris fuluis striatis. *Geoff. Inf.* 1. 354. 3.
Habitat in Europa boreali.

5. C. nigra, thorace elytris abdomineque testaceis. *Syst. Ent.* 116. 4. * *testacea.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

6. C. flaua, elytris sulphureis. *Syst. Ent.* 117. 5. *sulphurea.*
Chrysomela sulphurea oblonga flaua tota. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 114.
Tenebrio luteus. *Geoff. Inf.* 1. 351. 11.
Habitat in floribus vmbellatarum Europae.
Antennae fuscae.

7. C. atra, thorace ferrugineo, elytris striatis. *ruficollis.*
Habitat in Lusitania. *D. Gray. Mus. Dom. Banks.*
Corpus statura et magnitudine C. sulphureae. Antennae filiformes nigrae. Caput atrum, immaculatum, nitidum. Thorax ferrugineus, nitens. Elytra striata.

8. C. rufescens, antennis macula elytrorum anoque nigris. *Syst. Ent.* 117. 6. * *analis.*
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Variat elytris maculis duabus nigris, altera baseos, altera apicis.

9. C. nigra, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 117. 7. *murina.*
Chrysomela murina oblonga nigra, elytris pedibusque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 118. *Fn. Sv.* 577.
Mordella nigra, elytris fuluis laeuibus. *Geoff. Inf.* 1. 355. 4.
Habitat in Europa boreali.

angusta-ta. 10. C. thorace elytrisque obscure rufis medio nigris.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino C. murinae, at angustior. Caput nigrum antennis fuscis. Thorax obscure rufus, medio niger. Elytra ferruginea sutura nigra. Abdomen ferrugineum linea media et laterali fuscis. Pedes ferruginei.

pallida. 11. C. pallida, capite elytrorumque apicibus fuscis. *Syst. Ent.* 117. 8. *
Habitat in Anglia. *Mus. D. Hunter.*

aerugi-nea. 12. C. flaua, capite pectoreque nigris, elytris viridibus. *Syst. Ent.* 117. 9. *
Habitat in Africae plantis.

festiua. 13. C. ferruginea, elytris cyaneo viridibus, margine ferrugineo.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Forster. Mus. Dom. Banks.*
Parua. Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput rufum, basi nigrum. Thorax glaber, subpunctatus, nitidus, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, viridia, nitida. Corpus ferrugineum pedibus apice nigris.

aulica. 14. C. atra, thorace rufo, elytris cyaneis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Caput atrum. Thorax suborbiculatus, glaber, nitidus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen atrum segmentorum marginibus rufis.

innuba. 15. C. nigra, thorace rufo, elytris nigris, margine vittaque luteis. *Syst. Ent.* 117. 10. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

melanoce-phala. 16. C. thorace flauo, elytris pallidis, vitta media nigra. *Syst. Ent.* 118. 11. *
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*

quinque-vittata. 17. C. testacea, elytrorum marginibus vittaque media nigris. *Syst. Ent.* 118. 12. *
Habitat in America boreali. *Mus. Monson.*

18. C.

18. C. hirta, capite thoraceque rufis, elytris cyaneis. *hirta.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino oblonga hirsuta Lagriae, at palpi antennaeque huius generis. Caput ferrugineum antennis valde serratis apice fuscis. Thorax hirtus, ferrugineus, punctis duobus in medio nigris. Elytra hirta, cyanea, nitida. Corpus cyaneum pedibus rufis.

19. C. ferruginea, elytris flauis, lineolis tribus nigris. *sexlineata.*
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Antennae filiformes, extrorsum subcrassiores, articulo primo basi vltimisque tribus ferrugineis. Caput ferrugineum. Thorax laeuis, nitidus, pallidior, immaculatus. Elytra laeuia, nitida, flaua lineolis tribus nigris, exterioribus duobus basi coëuntibus, interiori breuiori. Subtus ferruginea pectore pedumque geniculis nigris.

20. C. nigra, elytris pubescentibus pedibusque griseis. *minuta.*
Syst. Ent. 118. 13.
Chrysomela minuta ouata nigra, elytris pedibus thoracisque lateribus griseis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 593. 50. *Fn. Sv.* 533.
Habitat in Europae plantis aquaticis.
Facies Dytisci, at huius generis.

32. CRIOCERIS.

1. C. capite thoraceque flauescentibus nigro maculatis, elytris griseis, corpore nigro. *triloba.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput flauescens macula baseos antennisque nigris. Thorax flauescens maculis tribus nigris, intermedia triloba. Elytra subpubescentia, grisea, immaculata. Corpus nigrum minime nitidum.

2. C. grisea, thorace lineola dorsali, elytris puncto baseos nigris. *lineola.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura sequentis. Caput griseum antennis nigris. Thorax griseus linea media nigra lateribusque subangu-

latis. Elytra grisea puncto baseos nigro. Corpus subtus fuscum cinereo pubescens.

Nymphaeae. 3. C. fusca, elytrorum margine prominulo flauescente. Syst. Ent. 118. 1.
Chrysomela Nympheae oblonga fusca, elytris margine prominulo flauescentibus. Linn. Syst. Nat. 2. 600. 99. Fn. Sv. 565.
Chrysomela ouata nigro fusca, thorace angusto, maculis duabus nigris, elytris margine flauis, antennis fuscis. Degeer Ins. 5. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.
Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris vnicoloribus pallidis. Geoff. Ins. 1. 254. 4.
Habitat in Europae Nymphaeis tarda.

Capreae. 4. C. thorace nigro maculato elytrisque griseis, antennis nigris. Syst. Ent. 118. 2.
Chrysomela Capreae oblonga, thorace nigro punctato elytrisque griseis, antennis nigris longis. Linn. Syst. Nat. 2. 600. 100. Fn. Sv. 516.
Chrysomela grisea Alni ouata grisea opaca, thorace angusto, puncto nigro, antennis variegatis. Degeer Ins. 5. 325. 30.
Galleruca nigra, thorace elytrisque luteo liuidis. Geoff. Ins. 1. 254. 5.
Habitat in Europae salicibus.
Abdomen nigrum.

cincta. 5. C. pallida, elytrorum margine omni atro. Syst. Ent. 119. 3. *
Habitat Tranquebariae. Dr. Koenig.

calmariensis. 6. C. ouata cinerea, elytris vitta lineolaque baseos nigris. Syst. Ent. 119. 4.
Chrysomela calmariensis oblongiuscula ferruginea, elytris macula longitudinali nigricante. Linn. Syst. Nat. 2. 600. 101.
Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris fasciis duabus longitudinalibus nigris. Geoff. Ins. 1. 253. 2.
Habitat in Europae salice, alno.

7. C.

7. C. flaua, antennis abdomineque fuscis, ano flauo. *abdominalis.*
Habitat in Insulis Oceani pacifici. *Dr. Forster.*
Antennae fuscae basi flauescentes. Caput et thorax glabra, flauescentia maxillis nigris. Elytra laeuia, flaua, immaculata. Subtus flaua abdomine fusco, ano flauo.

8. C. nigra obscura, pedibus ferrugineis. *Moria.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Corpus minus, totum nigrum, obscurum, minime nitidum. Antennarum basis pedesque ferruginei.

9. C. ouata rufa, antennis oculisque nigris. *Syst. Ent.* 119. 5. * *sanguinea.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
Pedes cinerei, rarius sanguinei.

10. C. ferruginea, thorace elytrorumque margine flauis. *Syst. Ent.* 119. 6. *tenella.*
Chrysomela tenella oblongiuscula ferruginea, elytris margine thoraceque flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 102. *Fn. Sv.* 564.
Habitat in Europae salice.

11. C. ferruginea, elytris violaceis, antennis nigris. *Syst. Ent.* 119. 7. * *nigricornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

12. C. fulua, elytris pallidis, margine omni fuluo. *2tuberculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino C. melanocephalae. Caput et thorax pallide fulua oculis nigris. Scutellum fuscum. Elytra pallida margine omni fuluo. Pedes fului plantis fuscis. Specimina quaedam vidi tuberculis coleoptrorum duobus versus apicem approximatis, eleuatis fuluis.

13. C. flaua, elytris nigris apice rufescentibus. *bidentata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, abdomen, pedes flaua. Elytra nigra apice rufescentia tuber-

tuberculo paruo eleuato ad futuram. Plantae omnino nigrae.

melanocephala. 14. C. rufa, capite nigro, elytris violaceis. *Syst. Ent.* 119. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

cantharoides. 15. C. violacea, capite thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 120. 9. *
Habitat in Anglia. *Muf. Brit.*
Statura omnino C. Nympheae.

4maculata. 16. C. pallida, elytrorum maculis duabus abdomineque atris.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dr. Forst. Muf. Dom. Banks.*
Caput pallidum antennis fufcis. Thorax laeuis, nitidus, pallidus, immaculatus linea transuerfa, impreffa. Elytra laeuia, pallida maculis duabus atro coeruleis, altera ad bafin, altera pone medium. Subtus pallida abdomine atro.

minuta. 17. C. nigra, thorace elytrisque pallidis immaculatis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dr. Forster. Muf. Dom. Banks.*
Caput nigrum puncto bafeos pallido. Thorax et elytra glabra, pallida, immaculata. Corpus nigrum.

erythrocephala. 18. C. nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dr. Forster. Muf. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Antennae filiformes nigrae. Caput obfcure ferrugineum puncto bafeos nigro. Thorax obfcure ferrugineus laeuis puncto medio nigro. Elytra laeuia, viridia, nitida. Corpus et pedes atra.

merdigera. 19. C. rubra, thorace cylindrico vtrinque impreffo. *Syst. Ent.* 120. 10.
Chryfomela merdigera oblonga rubra, thorace cylindrico vtrinque impreffo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 97. *Fn. Sv.* 563.

Chry-

Chryſomela rubra Liliorum, thorace tereti, capite, antennis, pedibus abdomineque ſubtus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 338. 43.
Crioceris rubra. Geoff. Inſ. 1. 239. 1.
Attelabus Lilii. Scop. Ent. carn. 112.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 14.
Schaeff. Elem. tab. 52. fig. 1.
Icon. tab. 4. fig. 4.
Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 12.
Merian. Europ. 3. tab. 21.
Habitat in Conuallaria maiali.
Habitus ab hoc genere alienus, vix tamen diſtinctum.

20. C. thorace cylindrico rubra, elytris punctis ſex nigris. *12punctata.*
Chryſomela 12punctata oblonga rufa, elytris punctis ſex, pectore pedumque geniculis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 601. 110. *Fn. Sv.* 568.
Crioceris rubra, punctis tredecim nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 241. 2. tab. 4. fig. 5.
Attelabus 12punctatus. Scop. Ent. carn. 114.
Friſch. Inſ. 13. tab. 28.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Aſparago frequens.

21. C. thorace cylindrico fuluo, punctis quinque nigris, elytris flauis, punctis ſeptem. *Gen. Inſ. Mant.* 222. * *14punctata.*
Attellabus 14punctatus. Scop. Ent. carn. 116.
Habitat in Germania auſtraliori.

22. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſciis duabus atris. *Syſt. Ent.* 120. 12. * *2faſciata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

23. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſcia atra. *Syſt. Ent.* 120. 13. * *vnifaſciata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Forte praecedentis mera varietas.

24. C. thorace cylindrico flaua, antennis pectore pedibusque nigris. *Syſt. Ent.* 120. 14. * *nigripes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

grisea. 25. C. pallida, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput ferrugineum antennis nigris. Thorax obscure pallidus. Elytra laeuia, pallida. Corpus pallidum, nigro mixtum. Pedes nigri femoribus rufis.

oculata. 26. C. thorace cylindrico flaua, elytris basi nigris, puncto flauo. *Syst. Ent.* 121. 15. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

bioculata. 27. C. testacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis.

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino C. ocellatae. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput et thorax glabra, nitida, testacea, immaculata. Elytra testacea maculis duabus magnis albis, quarum anterior puncto antico nigro, posterior pone medium annulo nigro cincta. Tibiae fuscae.

pallens. 28. C. thorace subcylindrico pallida, antennis nigris.

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Praecedentibus paullo minor. Corpus totum glabrum, pallidum, laeue. Caput magis obscurum antennis elongatis nigris. Pedes pallidi.

aulica. 29. C. viridi aenea nitida, elytris testaceis, maculis duabus cyaneis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*

Antennae filiformes fuscae. Caput et thorax viridi aenea, nitidissima ore testaceo. Elytra glabra, laeuia, testacea maculis duabus cyaneis posteriori maiori. Corpus viridi aeneum. Pedes testacei femoribus posticis aeneis.

cyanella. 30. C. coerulea, thorace cylindrico, lateribus gibbis. *Syst. Ent.* 121. 16.

Chrysomela cyanella oblonga coerulea, thorace cylindrico, lateribus gibbis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 104. *Fn. Sv.* 572.

Chryso-

Chrysomela coeruleo violacea, thorace tereti, lateribus gibbis *Degeer Inf.* 5. 340. 44.
Crioceris tota coeruleo viridis. *Geoff. Inf.* 1. 243. 5.
Habitat in Europae plantis.

81. C. oblonga coerulea, thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 121. 17. *melanopa.*
Chrysomela melanopa. Linn. Syst. Nat. 2. 601. 105. *Fn. Sv.* 573.
Chrysomela oblonga viridi coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flauo rufis. *Degeer Inf.* 5. 342. 46. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 3. fig. 19.
Habitat in Europa.

82. C. oblonga nigra, thorace pedibusque flauis. *flauipes.*
Chrysomela flauipes. Linn. Syst. Nat. 2. 601. 106.
Habitat in Germania frequens.
Praecedenti nimis affinis, at nigra.

83. C. oblonga nigra, capite thorace pedibusque rufis, thorace spinoso. *subspinosa.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput rufum antennis filiformibus nigris, basi rufis. Thorax vtrinque vnispinosus, subpunctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctata obscure nigra. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

84. C. cyanea, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis. *Syst. Ent.* 121. 18. * *cyanocephala.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

85. C. oblonga, thorace rubro, punctis duobus nigris, elytris obscure cyaneis, maculis quatuor albis. *Asparagi.*
Crioceris Asparagi, thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flauis, cruce punctoque quatuor nigris. *Syst. Ent.* 121. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 601. 112. *Fn. Sv.* 567.
Crioceris thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flauis, cruce nigra. *Geoff. Inf.* 1. 241. 3.
Attelabus Asparagi. Scop. Ent. carn. 113.

Roef.

Roes. Inf. 2. *Scarab.* 3. tab. 4.
Frisch. Inf. 1. p. 27. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Habitat in Europa, asparagos depascens.
Varietatem rariorem elytrorum maculis duabus baseos connatis ex Italia misit *Dr. Allioni.*

Phellandrii. 36. C. oblonga nigra, thorace elytrisque lineis duabus flauis. *Syst. Ent.* 122. 20.
Chrysomela Phellandrii oblonga nigra, thorace elytrisque lineis duabus luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 601. 111. *Fn. Sv.* 569.
Chrysomela oblonga nigra, elytrorum lineis duabus longitudinalibus luteis. *Geoff. Inf.* 1. 266. 20.
Chrysomela oblonga nigro aenea, obscure nitida, thorace marginibus flauis, elytris fasciis duabus longitudinalibus flauis. *Degeer Inf.* 5. 324. 28. tab. 9. fig. 34.
Habitat ad phellandrii aquatici radices.

elongata. 37. C. elongata nigra, elytris vitta flaua.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Statura magis elongata quam in reliquis. Caput, thorax, corpus nigra viridi colore paullo nitentia. Elytra nigra in medio vitta lata flaua. Corpus et pedes atra.

caroliniana. 38. C. oblonga flaua, thorace punctis duobus, coleoptrisque vittis quinque nigris. *Syst. Ent.* 122. 21.
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

glabrata. 39. C. oblonga, thorace pallido, punctis tribus nigris, elytris nigris, vittis duabus albis. *Syst. Ent.* 122. 22.*
Chrysomela tomentosa oblonga, elytris subtomentosis nigris, linea longitudinali margineque pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 601. 107.?
Habitat in Africa aequinoctiali.

vittata. 40. C. oblonga, thorace rufo, elytris flauis, vitta nigra. *Syst. Ent.* 122. 23. *
Habitat in Carolina. *Mus. Dom. Monson.*
Pedes flauescentes geniculis nigris.

33. ERO-

33. EROTYLVS.

1. E. ouatus niger, coleoptris punctis fuluis numerosissimis. *Syst. Ent.* 123. 1. *giganteus.*
Chrysomela gigantea. Linn. Syst. Nat. 2. 586. 1.
Chrysomela oblonga nigra, thorace depresso, abdomine gibbo, elytris maculis subrotundis rubris numerosissimis. *Degeer Ins.* 5. 349. tab. 16. fig. 8.
Coccinella gigantea. Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 15.
Hist. Ins. tab. 3. fig. 8.
Habitat in India.

2. E. testaceus, antennis tibiisque nigris. *Syst. Ent. App.* 822. * *testaceus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

3. E. niger, elytris flauescentibus nigro punctatis, fascia media posticaque nigris. *gibbosus.*
Chrysomela gibbosa. Linn. Syst. Nat. 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13.
Coccinella. Gron. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.
Magna. Thorax vtrinque impressus. Coleoptra in medio valde gibba.

4. E. ouatus, elytris nigris, punctis quinque rubris. *Syst. Ent.* 123. 2. *5punctatus.*
Chrysomela 5punctata. Linn. Syst. Nat. 2. 586. 3.
Coccinella coleoptris nigris punctato impressis, maculis decem rubris. *Gron. Zooph.* 613. tab. 16. fig. 7.
Habitat in America.

5. E. niger, elytris flauis, punctis numerosissimis nigris. *Syst. Ent.* 123. 3. * *punctatissimus.*
Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*

6. E. ater, elytris punctatis medio fuluo maculatis. *variegatus.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at minor. Corpus totum atrum, haud gibbosum, elytris punctatis atris, in medio fuluo variegatis.

7. E.

fasciatus. 7. E. ater, elytris fasciis tribus flauescentibus.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Corpus, caput, thorax laeuia, atra, obscura, immaculata. Elytra fasciis tribus flauis atrisque alternis, e quibus flaua baseos, nigra apicis.

Morio. 8. E. oblongus ater immaculatus. *Syst. Ent.* 123. 4. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

cupreus. 9. E. oblongus ater, thorace elytrisque cupreis. *Syst. Ent.* 123. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

nebulosus. 10. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. D. Hunter.*
Medius. Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber rufus margine tenuissimo maculisque tribus dorsalibus, difformibus, connexis nigris. Elytra laeuia, atra fasciis tribus vndatis punctoque apicis ferrugineis. Fascia baseos nigro punctata. Corpus et pedes atra.

dilatatus. 11. E. oblongus ater, thorace elytrisque ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 223. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

smaragdulus. 12. E. oblongus ater, elytris viridibus striatis. *Syst. Ent.* 123. 6. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

amethystinus. 13. E. oblongus ater, thorace elytrisque cyaneis. *Syst. Ent.* 124. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

bicolor. 14. E. oblongus ater supra aeneus. *Syst. Ent.* 124. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

rufipes. 15. E. oblongus niger, pedibus piceis. *Gen. Inf. Mant.* p. 222. *
Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund.*

16. E.



16. E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque flauescentibus. *flauipes.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*
Caput viride nitidum ore piceo. Antennae elongatae, filiformes, flauescentes. Thorax viridi nitens punctis plurimis impressis. Elytra viridia, nitida, striato punctata. Abdomen obscurius. Pedes flauescentes.

34. LAGRIA.

1. L. obscura aenea immaculata. *Syst. Ent.* 124. 1. * *aenea.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom. Banks.*

2. L. liuida, oculis nigris. *Syst. Ent.* 124. 2. * *liuida.*
Habitat in Insula Otaheiti maris australis. *Mus. Dom. Banks.*

3. L. liuida, thorace lineis elytris vitta fuscis. *Syst. Ent.* 124. 3. * *lineata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. L. coerulea, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 125. 4. * *cyanea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. L. rufa, elytris fuscis, marginibus lineaque media rufis. *marginata.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Statura L. vittatae, at duplo maior. Caput rufum antennis nigris oculisque globosis coerulescentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laeuia, fusca margine omni lineaque media nec basin nec apicem attingente rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuscis. *Syst. Ent.* 125. 5. * *vittata.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

7. L. cyanea, capite thoraceque rufis. *Gen. Ins. Mant.* p. 223. * *rufifrons.*
Habitat in America boreali.

8. L.

elongata. 8. L. atra, thorace rufo villoso. *Syst. Ent.* 125. 6.
Chrysomela elongata atra, thorace rubro subuillloso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 122.
Habitat in Europa, Anglia.

villosa. 9. L. villoso atra, thorace elytrisque viridibus.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Forster. Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas L. hirtae, at thorax et elytra viridia. Abdomen pedesque atra.

pubescens. 10. L. nigra, thorace marginato villoso, elytris glabris testaceis. *Syst. Ent.* 125. 7.
Chrysomela pubescens elongata, thorace nigro villoso, elytris plantisque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 120.
Habitat in Germania.
Affinis L. hirtae, at paullo maior.

hirta. 11. L. villosa nigra, thorace tereti, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 125. 8.
Chrysomela hirta oblonga villoso nigra, thorace teretiusculo, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 119. *Fn. Sv.* 578.
Tenebrio alatus villosus niger, elytris villosis fuluis, thorace teretiusculo. *Degeer Ins.* 5. 446. tab. 2. fig. 23. 24.
Habitat in Europae Saponariis.

tomentosa. 12. L. villosa cyanea, abdomine femoribusque rufis. *Syst. Ent.* 125. 9. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat rarius elytris fuscis.

glabrata. 13. L. glabra, thorace rufescente, elytris flauis. *Syst. Ent.* 125. 10. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

antherina. 14. L. nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 126. 11.
Meloe antherinus alatus niger, elytris fasciis duabus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 16. *Fn. Sv.* 829.
Habitat frequens in floribus, agilis, cursitans, vix pediculo maior, at certe huius generis.

15. L.



15. L. nigra, thorace ferrugineo. *Syst. Ent.* 126. 12. *floralis.*
Meloe floralis alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obsoletis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 15. *Fn. Sv.* 829.?
Habitat in Europae plantis.

35. ZYGIA.

1. Zygia. *Syst. Ent.* 126. 1. * *oblonga.*
Habitat in Oriente. *Forskahl.*
Corpus oblongum rufum, capite elytrisque obscure cyaneis.

36. ZONITIS.

1. Z. flaua, elytris puncto medio apiceque nigris. *Syst. Ent.* 126. 1. * *chrysomelina.*
Habitat in Oriente, Aegypto. *Prof. Forskahl.*
Corpus subtus atrum ano rufescente.

2. Z. rufescens, elytris flauis apice nigris. *Syst. Ent.* 127. 2. * *flaua.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

37. APALVS.

1. *Apalus. Syst. Ent.* 127. 1. *2maculatus.*
Meloe bimaculatus alatus niger, elytris luteis, macula nigra postica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 9. *Fn. Sv.* 828. *Vdm. Diss.* 82.
Pyrochroa 2maculata nigra, thorace orbiculato, depresso, elytris fuluis puncto nigro, antennis simplicibus. *Degeer Ins.* 5. tab. 1. fig. 18.
Habitat primo vere in Sueciae arenosis.

38. CVRCVLIO.

* Longirostres femoribus simplicibus.

1. C. longirostris, thorace elytrisque scabris, antennis apice albis. *Syst. Ent.* 127. 1. * *gigas.*
Habitat in Iaponia. *Mus. Brit.*

Palmarum. 2. C. longirostris ater, thorace supra plano, elytris abbreuiatis striatis. *Syst. Ent.* 128. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 505. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 42.
Curculio longirostris, antennis fractis claua truncata, femoribus muticis, corpore nigro depresso, thorace ouato planiusculo, elytris abbreuiatis striatis. *Degeer Ins.* 5. 269. 4. tab. 15. fig. 26.
Cossus saguarius. Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9.
Scopol. Ann. Histor. nat. 5. 89. 40.
Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.
Gron. Zooph. 578. tab. 16. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 48. fig. 3.
Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 20.
Habitat in Indiae palmis.

cruentatus. 3. C. longirostris ater, thorace lineis elytrisque punctis duobus sanguineis. *Syst. Ent.* 128. 3. *.
Habitat in Carolina. *Mus. Dom. Banks.*
Praecedente minor.

longipes. 4. C. longirostris nigricans, elytris ferrugineis, rostro emarginato, pedibus anticis longioribus. *Syst. Ent. App.* 822. *
Curculio longipes. Drury Ins. 2. tab. 33. fig. 3.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

indus. 5. C. longirostris ater, thorace subouato excauato punctato, elytris rugoso sulcatis, tibiis spinosis. *Syst. Ent.* 128. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 43.
Curculio longirostris antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depresso, thoracis lateribus tuberculo villoso, elytris rugoso sulcatis. *Degeer Ins.* 5. 265. 1. tab. 15. fig. 22.
Habitat in India.

paganus. 6. C. longirostris griseus, thoracis dorso fusco, arcubus cinereis, rostro bisulcato. *Syst. Ent.* 128. 6. *
Habitat in Indiis. *D. Torstenson.*

Elephas. 7. C. longirostris fuscus, thorace elytrisque variolosis, elytris postice spinosis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus.

Magnus. Caput basi atrum rostro cylindrico fusco. Thorax dorso plano valde variolosus, fuscus maculis indistinctis obscurioribus. Elytra itidem variolosa fusca maculis obscurioribus apice spinis plurimis eleuatis breuibus acutis. Pedes inermes, fusci.
Variat colore mox obscuriore, mox magis ferrugineo.

8. C. longirostris obscure purpurascens, elytris abbreuiatis maculatis. *Syst. Ent.* 128. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 44. *hemipterus.*
Curculio rufo fasciatus longirostris antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno fasciis longitudinalibus nigris. *Degeer Ins.* 5. 271. 5. tab. 15. fig. 25.
Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 5.
Habitat in India.

9. C. longirostris rufo nigroque varius, rostro apice nigro. *Gen. Ins. Mant.* 223. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

10. C. longirostris cinereus, coleoptris macula communi cordata fusca. *Syst. Ent.* 129. 7. *melanocardius.*
Curculio melanocardius longirostris cinereus, coleoptris fascia cordata fusca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 18.
Sulz. Hist. Ins. 40. tab. 4. fig. 11.
Habitat in India.

11. C. longirostris niger, thorace subspinoso, lineis elytris postice cruce albis. *Syst. Ent.* 129. 8. * *cruciatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

12. C. longirostris niger, elytris holosericeo striatis. *Syst. Ent.* 129. 9. * *striatulus.*
Habitat in Insula Terre neuve Americae. *Banks.*

13. C. longirostris, elytris rufescentibus, fasciis nebulosis. *Syst. Ent.* 129. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 19. *Fn. Sv.* 589. *Pini.*
Curculio longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo testaceo, maculis lineisque trans-

transuersis flauis, elytris gibbosis. *Degeer Inf.* 5. 222. 15.

Frisch. Inf. 11. tab. 23. fig. 5.

Habitat in pini sylvestris cortice.

Affinis C. abietis et ambos copula iunctos vidit a *Linné*, at femora simplicia.

vittatus. 14. C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus, rostro nigro vtrinque sulco abbreuiato baseos.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus maiusculum. Rostrum cylindricum, nigrum, inter oculos sulcis duobus abbreuiatis. Thorax ferrugineo fuscus lineis quinque albidis. Elytra laeuia margine lineaque media albidis.

Jaceae. 15. C. longirostris niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto. *Syst. Ent.* 129. 11. *

Habitat in Centaurea Iacea. *Prof. Hermann.*

Iunior atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero magis glaber et niger.

Colon. 16. C. longirostris griseus, elytris puncto albo. *Syst. Ent.* 130. 12. *

Curculio oblongus fuscus, thoracis lateribus albis, elytris striatis, puncto albo. *Geoff. Inf.* 1. 280. 6.

Curculio palustris. Scop. Ent. carn. 104.

Curculio Colon longirostris canescens, femoribus anticis subdentatis, thorace vtrinque linea, elytrisque puncto albo. *Linn. Mant.* 531.

Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 2.

Habitat in Germania.

biguttatus. 17. C. longirostris niger, elytris puncto eleuato, abdomine pedibusque posticis flauis. *Syst. Ent.* 130. 13. *

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

bilineatus. 18. C. longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Medius. Rostrum breuius, crassiusculum nigrum. Thorax niger lineis tribus albis. Elytra striata nigra lineis

neis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad suturam. Pedes simplices, nigri.

19. C. longirostris cinereus, elytris apice striis albis nigro punctatis. *tessellatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Medius. Caput et antennae fusca. Thorax et elytra grisea, at elytra apice striis quinque albis et in his puncta distincta atra.

20. C. longirostris, thorace laeui, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis. *Syst. Ent.* 130. 14. *Equiseti.*
Habitat in equiseto aruensi Angliae.

21. C. longirostris supra fuscus, elytris fascia media alba, subtus candidus. *Bufo.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Rostrum elongatum, inflexum fuscum litura dorsali cinerea antennisque piceis. Thorax fuscus dorso plano punctis duobus minutissimis albis. Latera scutellumque alba. Elytra plana fusca rufo subvillosa fascia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.

22. C. longirostris aureus, rostro plantisque nigris. *Syst. Ent.* 130. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 38. *Bacchus.*
Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboscide longitudine corporis. *Geoff. Ins.* 1. 270. 4.
Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 13.
Habitat in Europae australioris vite, corylo.

23. C. longirostris, corpore viridi aurato subtus concolore. *Syst. Ent.* 130. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 39. *Fn. Sv.* 605. *Betulae.*
Curculio longirostris antennis rectis nigris, corpore subquadrato viridi aurato nitidissimo, pedibus purpureo aeneis. *Degeer Ins.* 5. 248. 5. tab. 7. fig. 25.

Rhinomacer totus viridi coeruleus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 2.
Frisch. Inf. 12. 17. tab. 8. fig. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 4.
Habitat in betula alba, et vite, folia contorquens.
Variat faepius colore omnino coeruleo. Alter fexus thoracem antrorfum fpinofum gerit.

Populi. 24. C. longiroftris, corpore viridi ignito fubtus atro coerulefcente. *Syft. Ent.* 131. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 511. 40. *Fn. Sv.* 606.
Curculio longiroftris antennis rectis nigris, corpore fubquadrato, fupra viridi aurato, nitido, fubtus violaceo, pedibus violaceis. *Degeer Inf.* 5. 249. 37.
Rhinomacer viridi auratus, fubtus nigro violaceus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 3.
Habitat in betula, populo.
Thorax in altero fexu antrorfum fpinofus.

bicolor. 25. C. longiroftris niger, thorace elytrisque rufis. *Syft. Ent.* 131. 18. *
Habitat in America. *Muf. Dom. Hunter.*

cupreus. 26. C. longiroftris obfcure aeneus fubtus obfcurior. *Syft. Ent.* 131. 20. *Linn. Syft. Nat.* 2. 608. 21. *Fn. Sv.* 593.
Habitat in Europae hortis.

Tragiae. 27. C. longiroftris aeneus, roftro pedibusque nigris. *Syft. Ent.* 131. 21. *
Habitat in tragiae volubilis feminibus e Brafilia allatis.

aeneus. 28. C. longiroftris niger, elytris aeneis. *Syft. Ent.* 131. 22. *
Habitat in Angliae nemoribus. *D. Hunter.*

curuiroftris. 29. C. longiroftris ater nitidus, roftro arcuato.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus paruum totum atrum, immaculatum. Roftrum elongatum, cylindricum, arcuatum. Thorax punctatus, elytra ftriata, femora mutica.

30. C.

30. C. longiroftris ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Gen. Inf. Mant.* 223. *Linn. Syft. Nat.* 2. 507. 12. — *Pruni.*
Habitat in pruni, cerafi foliis.
Tuberculo thoracis vtrinque eleuato diftinguitur.

31. C. longiroftris niger ouatus, elytris ftriatis obtufis. *Gen. Inf. Mant.* 224. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 506. 7. — *Campanulae.*
Curculio longiroftris, antennis fractis fufcis, corpore fubglobofo cinereo nigro, elytris lineis grifeis. *Degeer Inf.* 5. 226. 23.
Habitat in campanulae rotundifoliae pericarpiis.

32. C. longiroftris grifeus, pedibus rufis, roftro femoribusque bafi nigris. *Syft. Ent.* 131. 23. * — *fufcirostris.*
Habitat in Germaniae plantis. *Dom. de Hattorf.*

33. C. longiroftris viridis, roftro atro. *Syft. Ent.* 132. 24. * — *nigrirostris.*
Habitat in Angliae aruis. *Muf. Dom. Banks.*

34. C. longiroftris fubteftaceus, thorace viridi lineato, roftro apice fufco. *Gen. Inf. Mant.* 224. * — *variabilis.*
Habitat Hamburgi. *Muf. D. Schulz.*

35. C. longiroftris niger, roftro dimidiato pedibusque rufis. *Syft. Ent.* 132. 25. * — *rufirostris.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

36. C. longiroftris niger, antennarum bafi, coleopterorum difco pedibusque pallide teftaceis. — *falicariae.*
Habitat in lythro falicaria Angliae. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus paruum, nigrum. Antennae clauatae nigrae bafi teftaceae. Roftrum elongatum, ftriatum et thorax nigra immaculata. Coleoptra ftriata difco teftaceo margine omni nigro. Pedes teftacei femoribus apice fufcis.

37. C. longiroftris fubglobofus nebulofus, elytrorum futura bafi alba. *Syft. Ent.* 132. 26. * — *pericarpius.*
Curculio pericarpius longiroftris fubglobofus, coleoptris macula cordata alba. *Linn. Syft. Nat.* 2. 609. 31. *Fn. Sv.* 602.
Habitat in fcrophulariae pericarpiis.

Curculio sanguineus longirostris antennis rectis, corpore oblongo sanguineo. *Degeer Inf.* 5. 251. 40.
Act. Holm. 1750. p. 186. 1.
Leuwenh. arc. 168. aug. 6. p. 83. fig. 3.
Habitat in frumento diutius asseruato.

dorsalis. 50. C. longirostris, elytris rubris, sutura nigra. *Syst. Ent.* 133. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 17. *Fn. Sv.* 588.
Habitat in ranunculo ficaria Europae borealis.
Tibiae flauae.

suturalis. 51. C. longirostris ouatus fuscus, linea longitudinali alba. *Syst. Ent.* 133. 36. *
Habitat in Germaniae salice.

crux. 52. C. longirostris ater, thorace punctis duobus baseos, elytris sutura punctisque sparsis albis. *Gen. Inf. Mant.* 225. *
Habitat Hamburgi. *Muf. D. Schulz.*

exclamationis. 53. C. longirostris ater, elytris puncto lineolaque apicis albis. *Syst. Ent.* 133. 37. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

venustus. 54. C. longirostris fuscus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus testaceis.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Caput fuscum antennis testaceis lineaque dorsali albida. Thorax fuscus lineis tribus albidis. Elytra punctato striata, dilutiora lineis duabus subinterruptis, albis. Pedes testacei femoribus muticis.

Rumicis. 55. C. longirostris griseus nigro nebulosus, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 134. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 60. *Fn. Sv.* 590.
Curculio longirostris femoribus muticis, antennis fractis, corpore oblongo griseo fusco nebuloso, thorace fasciis duabus nigricantibus. *Degeer Inf.* 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.
Scarabaeus paruus, corpore sublongo totus obscure rufus seu fuscus, punctis nigricantibus adspersus. *Raj. Inf.* 85. 36.
Habitat in Europae rumice.

56. C.

56. C. longirostris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum. *Syst. Ent.* 134. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 16. *Fn. Sv.* 587. *granarius.*

Curculio rufo testaceus oblongus, thorace elytrorum fere longitudine. *Geoff. Inf.* 1. 285. 18.

Curculio longirostris, antennis fractis, corpore oblongo fusco castaneo. *Degeer Inf.* 5. 239. 25.

Scarabaeus paruus fordide fuluus, proboscide longa deorsum arcuata. *Raj. Inf.* 88.

Ioblot. Obf. microfc. 1754. tab. 7. fig. 1.

Habitat in frumento diutius asseruato in granariis pessimus. Pellitur isatide, hyoscyamo, sambuco, thlaspide.

57. C. longirostris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis. *Syst. Ent.* 134. 40. * *Oryzae.*

Curculio Oryzae longirostris oblongus niger, elytris maculis quatuor ferrugineis, femoribus muticis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 395. 19.

Habitat in Oryza diutius asseruata.

58. C. longirostris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorsalibus eleuatis. *2tuberculatus.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas C. granarii. Corpus totum obscure ferrugineum. Thorax punctatus et praeterea punctis duobus dorsalibus eleuatis. Elytra punctato striata. Femora simplicia.

59. C. longirostris cylindricus, rostro longissimo subtus barbato, elytris elongato clauatis. *Syst. Ent.* 134. 41. * *barbicornis.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

60. C. longirostris cylindricus, rostro apice glabro, atro elytris ferrugineo subfasciatis. *Syst. Ent.* 134. 42. * *affinis.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

61. C. longirostris cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis. *Syst. Ent.* 135. 43. * *semipunctatus.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

62. C.

paraplecticus. 62. C. longirostris cylindricus subcinereus, elytris mucronatis. *Syst. Ent.* 135. 44. *Linn. Syst. Nat.* 2. 610. 34. *Fn. Sv.* 604. *It. Scan.* 184.

Curculio oblongus, elytris villoso cinereis, sutura nigra. *Geoff. Inf.* 1. 279.

Curculio Phellandrii longirostris, antennis fractis, corpore oblongo cylindrico griseo viridi flauescente, elytris acuminatis remotis. *Degeer Inf.* 5. 224. 18. tab. 7. fig. 8.

Schreb. Sammlung 11. 336. tab. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.

Habitat larua intra caulem vmbellatarum aquaticarum, inprimis phellandrii. Paraplegiam equorum causare fertur.

filiformis. 63. C. longirostris cylindricus subcinereus, thorace lineis tribus fuscis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura omnino C. paraplectici, at quadruplo minor. Rostrum cylindricum, fuscum. Thorax cinereus lineis tribus fuscis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtusa. Pedes fusci.

cylindrus. 64. C. longirostris cylindricus supra niger, elytris acuminatis, fascia pallida.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Statura oblonga C. paraplectici, at minor. Rostrum cylindricum, atrum antennarum claua acuminata. Thorax supra fuscus, subtus albus. Elytra substriata, acuminata, nigra fascia pone medium lata alba, quae antice ad suturam extenditur. Abdomen nigrum apice album. Pedes breues, simplices.

barbirostris. 65. C. longirostris niger, rostro barbato, tibiis anticis tridentatis. *Syst. Ent.* 135. 45. *

Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 5.

Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Kramer.*

angustatus. 66. C. longirostris cylindricus ater, elytris obtusis punctatis. *Syst. Ent.* 135. 46. *

Habitat in Anglia rarius.

67. C.

67. C. longiroſtris cylindricus ater, lateribus ſubcoeru-lescentibus. *Syſt. Ent.* 135. 47. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 610. 36. *Aſcanii.*
Habitat in Europa auſtraliori.

68. C. longiroſtris cylindricus niger, elytris vitta teſtacea. *Syſt. Ent.* 136. 48. * *lineola.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

69. C. longiroſtris elongatus niger, antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. *Syſt. Ent.* 136. 49. * *linearis.*
Habitat Straſburgi. *Muſ. Prof. Hermann.*
Variat rarior totus ferrugineus.

70. C. longiroſtris, femoribus anticis ſubclauatis, corpore atro. *Syſt. Ent.* 136. 50. * *craſſipes.*
Habitat Straſburgi. *Muſ. Prof. Hermann.*

71. C. longiroſtris elongatus ater, thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis. *Gen. Inſ. Mant.* 225. * *Atriplicis.*
Habitat in atriplici littorali florae Kilonienſis *Dom. Lund.* Norwegienſis.

** Longiroſtres, femoribus dentatis.

72. C. longiroſtris, femoribus poſticis dentatis niger, elytris vniſpinoſis. *Syſt. Ent.* 136. 51. * *bidens.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

73. C. longiroſtris obſcurus ſcaber, thorace vtrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis. *iamaicenſis.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

Corpus magnum. Roſtrum elongatum, cylindricum, incuruum, nigrum antennis capitatis cinereis. Thorax planus obſcure griſeus, punctis plurimis, eleuatis, atris, nitidis irroratus, lateribus vtrinque tuberculo e pilis ferrugineis angulatis. Elytra ſtriata, obſcure griſea punctis itidem eleuatis atris irrorata. Femora acute dentata, tibiae apice dentatae.

74. C. longiroſtris, femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flaueſcentibus, ſupra apicem gibboſis. *mucoreus.*
Syſt.

Syst. Ent. 136. 52. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 49. *Muf. Lud. Vlr.* 53.
Habitat in Indiis.

pusio. 75. C. longirostris, femoribus quatuor posterioribus dentatis, elytris striatis nigris, linea repanda grisea. *Syst. Ent.* 136. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 50. *Muf. Lud. Vlr.* 46.
Habitat in Indiis.

spinipes. 76. C. longirostris, femoribus dentatis niger, thorace lineis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis anticis spinosis.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Muf. D. Hunter.*
Magnus. Rostrum elongatum, cylindricum, incuruum atrum. Thorax antice attenuatus, punctatus, ater, linea vtrinque alba. Elytra punctis eleuatis scabra strigis tribus albis, quarum baseos arcuata cum secunda ad marginem exteriorem coit. Pedes nigri. Femora omnia acute dentata. Tibiae antice in medio vnidentatae.

scaber. 77. C. longirostris, femoribus dentatis, thorace carinato, elytris fulcatis tuberculato spinosis. *Syst. Ent.* 137. 54. *
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

cylindrirostris. 78. C. longirostris, femoribus dentatis, thorace scabro, elytris postice bituberculatis. *Syst. Ent.* 137. 55. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

stigma. 79. C. longirostris, femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *Syst. Ent.* 137. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 52. *Muf. Lud. Vlr.* 48.
Habitat in Indiis.
Macula magna in medio elytrorum.

hebes. 80. C. longirostris, femoribus subdentatis, thorace scabro, elytris fulcatis tuberculatis, ore barbato.
Habitat in Bengal. *Muf. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Roſtrum mediocre, ſcabrum, atrum ore pilis faſciculatis, ferrugineis. Thorax rotundatus punctis eleuatis ſcaber, immaculatus. Elytra ſulcata ſulcis per paria apice coeuntibus tuberculisque nouem. 3. 3. 3. oblique poſitis, atra maculis duabus cinereis, altera ad marginem exteriorem, altera ad apicem. Pedes ſcabri atri, femoribus ſubdentatis.

81. C. longiroſtris pallidus, femoribus dentatis, thorace elytrisque ſtrigis nigris. *Syſt. Ent.* 137. 57. *annulatus.*
Curculio annulatus longiroſtris, femoribus dentatis, thorace elytrisque faſciis linearibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 54. *Muſ. Lud. Vlr.* 51.
Habitat in Indiis.
Striga vnica in thorace et duae in elytris.

82. C. longiroſtris oblongus, femoribus dentatis, elytrorum ſtriis punctatis approximatis. *Syſt. Ent.* 137. 58.* *caliginoſus.*
Habitat in Anglia rarius. *Muſ. Brit.*

83. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctato ſtriatis. *brunneus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput brunneum roſtro fuſco baſi vtrinque ſulcato. Antennae fuſcae primo articulo longiori, reliquis breuibus piloſis, vltimis clauatis cinereis. Thorax punctatus, brunneus. Elytra ſtriato punctata ſtriis per paria apice coeuntibus, teſtacea apice puncto eleuato gibboſo. Pedes teſtacei femoribus omnibus acute dentatis.

84. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris fuſcis, faſciis duabus linearibus interruptis albidis. *Syſt. Ent.* 138. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 619. 57. *Fn. Sv.* 615. *Abietis.*
Curculio ſubfuſcus. Linn. It. Oeland. 26.
Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis griſeo flauis. *Degeer Inſ.* 5. 205. 1. tab. 6. fig. 11.
Curculio Norwegicus. Petiv. Gazoph. 14. tab. 8. fig. 9. *Schaeff. Icon.* tab. 25. fig. 1.
Habitat in pini ſylueſtris cortice et reſina.
Forte varietas ſexus C. pini.

[redacted]

reticulatus. 85. C. longirostris oblongus piceus, femoribus dentatis, elytris reticulatis, fasciis obliquis pallidis, tibiis anticis spinosis. *Syst. Ent.* 138. 60. *

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Lapathi. 86. C. longirostris femoribus bidentatis albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis. *Syst. Ent.* 138. 61.*

Curculio Lapathi longirostris albido nigroque varius muricatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 20. *Fn. Sv.* 591.

Curculio albicaudis longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ouato nigro, fasciculis pilis pilosis, elytris postice albis. *Degeer Ins.* 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat in Europae salice.

Descriptio *Linnaei* conuenit, at femora in nostris speciminibus omnia bidentata.

6guttatus. 87. C. longirostris, femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis. *Syst. Ent.* 138. 62. *

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

luridus. 88. C. longirostris femoribus dentatis ouatus obscure niger, elytris punctato striatis. *Syst. Ent.* 138. 63. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

stolidus. 89. C. longirostris, femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incuruis dentatis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Caput rostro cylindrico nigrum basi ferrugineum. Antennae fractae, nigrae. Thorax punctis eleuatis numerosissimis scaber, niger maculis aliquot indistinctis, ferrugineis. Elytra striato punctata, fusca ferrugineo subfasciata. Pedes obscuri femoribus dentatis, posticis annulo cinereo. Tibiae posticae breues, incuruae apice denticulis duobus obtusis altero latere interiori, altero exteriori.

meditabundus. 90. C. longirostris femoribus dentatis, elytris striatis postice acuminatis. *Syst. Ent.* 139. 64. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

91. C.

91. C. longirostris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis. *stupidus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

92. C. longirostris femoribus dentatis griseus, thorace linea punctisque duobus dorsalibus albis. *Syst. Ent.* 139. 66. * *Mangiferae.*
Habitat in nucleis mangiferae. *D. Koenig.*

93. C. longirostris femoribus dentatis villoso griseus, rostro testaceo. *squalidus.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Rostrum elongatum, cylindricum, glabrum, testaceum. Thorax griseus lineis tribus cinereis. Elytra breuia, striata, grisea. Femora acute dentata.

94. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace vtrinque punctis duobus testaceis. *Syst. Ent.* 139. 67. * *germanus*
Curculio germanus longirostris femoribus subdentatis corpore ouato nigro punctis testaceis adsperso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 58.
Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 91. 44.
Sulz. Hist. Inf. 39. tab. 4. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 2.
Frisch. Inf. 13. 28. tab. 26.
Habitat in Europa, frequens in Germania.

95. C. longirostris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *Syst. Ent.* 140. 68. *Scrophulariae.*
Curculio Scrophulariae longirostris subglobosus coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 61. *Fn. Sv.* 603.
Curculio subglobosus niger, punctis duobus atris suturae longitudinalis coleopterorum, thorace exalbido. *Geoff. Inf.* 1. 296. 44.
Curculio longirostris antennis fractis, corpore subglobosa fusco griseoue, coleoptris maculis duabus rotundis nigris. *Degeer Inf.* 5. 208. 3. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.
Scarabaeus exiguus cinereus, duabus maculis nigris in alarum thecis insignitus. *List. Scarab. Angl.* 395. 35.

Reaum. Inf. 3. tab. 2. fig. 12.
Habitat in fcrophularia, verbafco.
Folliculus ouatus, operculatus, fufcus.

grauis. 96. C. longiroftris femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *Syft. Ent.* 140. 69. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

5punctatus. 97. C. longiroftris femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis. *Syft. Ent.* 140. 70. *
Curculio 5punctatus longiroftris femoribus dentatis, elytris futura alba maculisque duabus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 614. 64. *Fn. Sv.* 618.
Habitat in Europa boreali.

didymus. 98. C. longiroftris femoribus dentatis fupra fufcis, elytris ftriatis, macula laterali transuerfa alba.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Corpus fupra fufcum fubtus grifeum. Roftrum elongatum, atrum. Elytra obfcura, valde ftriata macula transuerfa laterali alba e punctis tribus compofita. Femora acute dentata.

haemorrhoidalis. 99. C. longiroftris femoribus dentatis, thorace fufco, lateribus cinerafcentibus, elytrorum futura apice ferruginea. *Syft. Ent.* 140. 71. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

trimaculatus. 100. C. longiroftris femoribus dentatis, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, poftica communi lunata. *Syft. Ent.* 141. 72. *
Habitat in Alfatia. *Prof. Hermann.*
Femora fufca annulo albo.

litura. 101. C. longiroftris femoribus dentatis albo nigroque varius, roftro vario. *Syft. Ent.* 141. 73. *
Habitat in Europa.

villofus. 102. C. longiroftris femoribus dentatis villofus grifeus, fcutello fafciaque elytrorum poftica albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magni-

Magnitudo praecedentium. Rostrum porrectum, cylindricum, atrum. Thorax griseus linea longitudinali albicante. Scutellum album. Elytra grisea postice fascia obliqua alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pedes grisei femoribus omnibus dentatis.

103. C. longirostris femoribus dentatis ater, elytris nitidis. *Syst. Ent.* 141. 74. *Linn. Syst. Nat.* 2. 607. 10. *Fn. Sv.* 582. *aterrimus.*

Habitat in Europae plantis frequentissimus.

Statura et magnitudo omnino C. Alliariae, at color ater.

104. C. longirostris femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis. *Syst. Ent.* 141. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 607. 11. *Fn. Sv.* 583. *Cerasi.*

Curculio niger thorace vtrinque dentato. *Geoff. Inf.* 1. 299. 48.

Curculio Cerasi. Scop. Ent. carn. 84.

Frisch. Inf. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.

Habitat in pruni, cerasi foliis.

Variat sexu thorace antice subspinoso.

105. C. longirostris femoribus dentatis violaceus totus. *Syst. Ent.* 141. 76. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 63. *Fn. Sv.* 579. *violaceus.*

Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo nigro coerulescente nitido, elytris striatis. *Degeer Inf.* 5. 213. 5.

Bergstr. Nomencl. 1. 16. 13. tab. 2. fig. 13.

Rhinomacer subuillosus coeruleus. *Geoff. Inf.* 1. 271. 5.

Habitat in Europae pinetis.

106. C. longirostris femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri. *Syst. Ent.* 141. 77. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 59. *Fn. Sv.* 616. *Nucum.*

Curculio rufo marmoratus, scutello cordato albo, proboscide subulata longissima. *Geoff. Inf.* 1. 295. 42.

Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo nigro, pilis viridi flauis. *Degeer Inf.* 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.

[illegible] ouatus griseus rostro filiformi longitudine corporis. *Vdm. Diss.* 24.

Geer. Ins. 5. tab. 67. fig. 6. 7.

Schaeff. Elem. tab. 55. fig. 1.

Icon. tab. 50. fig. 4.

Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 22.

Habitat in coryli auellanae nucibus frequens.

[illegible] 107. C. longirostris femoribus dentatis griseus, rostro corpore duplo longiore. *Syst. Ent.* 142. 78. *

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis forte varietas C. Nucum.

[illegible] 108. C. longirostris femoribus omnibus dentatis, griseo nigroque varius, rostro pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 142. 79. *

Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

[illegible] 109. C. longirostris femoribus dentatis fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. *Syst. Ent.* 142. 80. *

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

Triplo minor C. Nucum.

[illegible] 110. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niueis. *Syst. Ent.* 142. 81. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

[illegible] 111. C. longirostris, femoribus acute dentatis, capite bidentato.

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus griseum siue fusco cinereoque mixtum. Rostrum cylindricum, fuscum. Denticuli duo breues, erecti in fronte. Pedes fusci femoribus acute dentatis. Elytra substriata.

tenuirostris. 112. C. longirostris, femoribus dentatis niger, elytris albo subfasciatis, antennis rufis.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura C. cerasorum, at minor. Caput nigrum rostro porrecto, tenui, glabro, atro. Antennae rufae claua cinerea. Thorax niger pilis breuissimis, cinereis.

reis. Scutellum cinereum. Elytra nigra fasciis plurimis, vndatis, pallidioribus.

113. C. longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. *Syst. Ent.* 143. 82. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 62. *Fn. Sv.* 617. *Druparum.*
Curculio flauescens, elytris luteo et rufo tessellatis, *Geoff. Inf.* 1. 296. 43.
Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo rufo fusco, elytris obsolete fasciatis. *Degeer Inf.* 5. 214. 7.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 21.
Habitat in cerasi padi nucleis.

114. C. longirostris femoribus dentatis, thorace depresso, lateribus obtuse angulatis. *Syst. Ent.* 143. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 53. *Mus. Lud. Vlr.* 49. *depressus.*
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

115. C. longirostris femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. *Syst. Ent.* 143. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 46. *Fn. Sv.* 612. *Pomorum.*
Curculio in floribus arborum. *Frisch. Inf.* 1. 32. tab. 8.
Habitat in Pomonae floribus

116. C. longirostris, femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *Syst. Ent.* 143. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 67. *Fn. Sv.* 622. *Tortrix.*
Curculio ferrugineus, elytris striatis, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 300. 51.
Curculio fuluus longirostris antennis fractis corpore oblongo flauo testaceo. *Degeer Inf.* 5. 214. 16.
Habitat in populo tremula folia contorquens.

118. C. longirostris femoribus dentatis, thorace nigro, margine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Minor C. tortrice. Rostrum nigrum ore sanguineo. Antennae testaceae claua cinerea. Thorax laeuis, niger,

ger, margine antice posticeque rufis. Elytra subvillosa, substriata, pallida nigro maculata.

anchorago. 118. C. longirostris femoribus dentatis, elytris flauo striatis, thorace elongato. *Syst. Ent.* 143. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 56. *Mus. Lud. Vlr.* 52.

Curculio longicollis longirostris antennis rectis femoribus dentatis, corpore longissimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris flauo striatis. *Degeer Ins.* 5. 273. 8. tab. 15. fig. 28.

Gron. Zooph. 583. tab. 15. fig. 4.

Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Antennae moniliformes et statura depressa elongata proprium genus indicare videntur. Mihi haud rite examinatus.

nasutus. 119. C. longirostris femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis C. anchoragini paullo maior. Antennae omnes filiformes, articulis rotundatis, nigrae longitudine capitis. Caput cylindricum, viridi aeneum rostro longissimo apice depresso crassiori. Thorax elongatus, subcylindricus, canaliculatus, viridi aeneus. Elytra plana, punctato striata nigra lineis variis abbreuiatis ferrugineis apice valde acuminatis. Pedes nigri femoribus omnibus dentatis tibiisque anticis vnidentatis.

dispar. 120. C. longirostris femoribus dentatis elongatus niger, elytris maculis quatuor rufescentibus. *Syst. Ent.* 143. 87. *

Curculio dispar longirostris femoribus dentatis, elytris emarginatis rubro striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 55. *Mus. Lud. Vlr.* 50.

Curculio minutus. Drury Ins. 1. tab. 42. fig. 37.?

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Aliud

Aliud vidimus insectum simillimum, at loco rostri maxillis duabus prominentibus vnidentatis. An varietas sexus?

Antennae moniliformes, vti in C. anchoragine. Ad Attelabos refert *Geoffroy*, at vix iure.

121. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 144. 88. * *4pustulatus.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at antennae clauatae nigrae claua apice albida.

122. C. longirostris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis. *Syst. Ent.* 144. 89. *

Habitat in Insula Iamaica. *Dom. Drury.*

*** Longirostres, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.

123. C. pedibus saltatoriis niger, coleoptris testaceis, maculis duabus obscuris. *Syst. Ent.* 144. 90. * *Alni.*

Curculio Alni longirostris, elytris liuidis, maculis duabus obscuris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 42. *Fn. Sv.* 608.

Curculio rufus femoribus posticis crassioribus, elytris maculis quatuor nigris. *Geoff. Inf.* 1. 286. 20.

Curculio Alni saltator longirostris, corpore ouato testaceo elytris maculis binis fuscis, capite nigro. *Degeer Inf.* 5. 262. 49.

Habitat in Europae alno.

124. C. longirostris, pedibus saltatoriis niger cinereo variegatus. *pilosus.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum hirtum nigro cinereoque variegatum. Antennae testaceae. Femora postica incrassata.

125. C. longirostris pedibus saltatoriis, elytris atris, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 144. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 43. *Fn. Sv.* 610. *salicis.*

Curculio longiroftris, corpore fubglobofo atro, elytris fafciis duabus albis maculaque fulua. *Degeer Inf.* 5. 264. 51.
Habitat in falicis floribus.

viminalis. 126. C. longiroftris pedibus faltatoriis, corpore teftaceo. *Syft. Ent.* 145. 92. *
Curculio Quercus longiroftris pallide flauus, oculis nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 609. 25. *Fn. Sv.* 596.
Curculio Vlmi longiroftris faltator, corpore ouato flauo teftaceo, oculis nigris. *Degeer Inf.* 5. 260. 48. tab. 8. fig. 5.
Curculio rufus faltator, elytris rufis. *Geoff. Inf.* 1. 286. 19.
Reaum. Inf. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.
Habitat in falice, quercu, vlmo Europae.

Fagi. 127. C. longiroftris pedibus faltatoriis, corpore atro, femoribus pallidis. *Syft. Ent.* 145. 93. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 611. 44. *Fn. Sv.* 609. *Iter Scan.* 111. *Scop. carn.* 73.
Habitat in foliis fagi fyluaticae.

**** Breuiroftres femoribus muticis.

argyreus. 128. C. breuiroftris femoribus fubmuticis, corpore toto viridi argenteo aureoque maculato. *Syft. Ent.* 145. 94. *Linn. Syft. Nat.* 2. 615. 74. *Muf. Lud. Vlr.* 54.
Habitat in Indiis.

imperialis. 129. C. breuiroftris, elytris ftriis eleuatis atris fulcisque punctatis viridi aureis alternis, bafi gibbis apice acuminatis.
Curculio imperialis. Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 1.
Naturforfch. 10. tab. 2. fig. 1.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus maximum, pulcherrimum. Antennae fractae nigrae. Roftrum atrum pilis viridibus. Thorax dorfo atro in medio canaliculato viridi. Pectus et latera viridi aurea, nitida. Elytra bafi gibba conftant lineis eleuatis atris, glabris et fulcis punctatis fquamofo aureis, nitidiffimis, quae poftice per paria coëunt. Pedes fquamofi virides, inermes.

130. C.

130. C. breuiroſtris, corpore viridi ſericeo, faſciis aureis repandis. *Syſt. Ent.* 145. 95. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 75. *regalis.*
Habitat in America meridionali.
Femora fuſca annulo aureo.

131. C. breuiroſtris fuſcus, elytrorum ſutura, abdominisque marginibus aureis. *Syſt. Ent.* 145. 96. * *marginatus.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

132. C. breuiroſtris caneſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris nouendecim. *Syſt. Ent.* 145. 97. * *19punctatus.*
Habitat Caiennae. *D. Mauduit.*
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 2. 2. et vnico communi.

133. C. breuiroſtris coeruleſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris ſedecim. *Syſt. Ent.* 146. 98. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 618. 92. *Muſ. Lud. Vlr.* 58. *16punctatus.*
Habitat in Braſilia.
Thoracis latera aurea. Punctum elytrorum poſticum geminatum.

134. C. breuiroſtris ſupra fuſcus, thorace coleoptrisque vittis duabus viridi aureis. *Syſt. Ent.* 146. 99. * *decorus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

135. C. breuiroſtris femoribus muticis viridi tomentoſus, elytris punctatis. *Syſt. Ent.* 146. 100. * *nitidulus.*
Habitat Caiennae.

136. C. breuiroſtris, elytris ſpinoſis albis, macula laterali fuſca. *Syſt. Ent.* 146. 101. * *candidus.*
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

137. C. breuiroſtris albus auro nitidulus, elytris ſulcatis acuminatis. *lacteus.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. D. Hunter.*

Medius. Caput album roſtro breui emarginato. Thorax rotundatus albus aureo colore paullo ſplendens linea laterali fuſco aurea. Elytra ſulcata ſulcis punctatis alba poſtice acuminata. Pedes albi tibiis coeruleſcentibus.

modestus. 138. C. breuirostris cinereus, thorace elytrisque fusco maculatis.

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Medius cinereus. Thorax latior, quam in reliquis, planus punctis dorsalibus fuscis. Elytra striata fusco maculata.

viridis. 139. C. breuirostris virescens, thoracis elytrorumque lateribus flauis. *Syst. Ent.* 146. 102.

Curculio viridis breuirostris femoribus muticis, corpore viridi, supra obscuro, subtus flauidiore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 76.

Curculio flauo cinctus breuirostris, antennis rectis, corpore oblongo viridi, fascia laterali flaua. *Degeer Ins.* 5. 256. 45.

Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 24.

Schaeff. Elem. tab. 108.

Icon. tab. 53. fig. 6.

Habitat in Europae Pomona.

aurifer. 140. C. breuirostris, corpore ferrugineo aureo maculato. *Syst. Ent.* 147. 103. *

Curculio aurifer. Drury Ins. 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America.

Pedes anteriores elongati.

splendidulus. 141. C. breuirostris viridi nitens, coleoptrorum disco cinereo cupreo nigro fasciato.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino C. argentati, at minor et femora inermia. Caput cinereum rostro apice subtestaceo. Thorax viridis nitens dorso cinerascente lineis duabus atris. Coleoptra limbo viridi nitente, disco cinereo cupreo, fascia media angulata lituraque postica nigris. Corpus viridi nitens. Femora inermia.

nebulosus. 142. C. breuirostris canus, elytris fasciis obliquis nigris. *Syst. Ent.* 147. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 84. *Fn. Sv.* 635.

Curculio albo nigroque varius, proboscide planiuscula carinata thoracis longitudine. *Geoff. Ins.* 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.

Curculio carinatus antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis fasciisque albidis, elytris gibbosis. *Degeer Inf.* 5. 241. 27.
Frisch. Inf. 11. 32. tab. 23. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.
Habitat in Europae campis frequens.

143. C. breuirostris oblongus cinereus subnebulosus, rostro trisulcato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 85. *fulcirostris.*
Habitat in Europae plantis.
Statura et magnitudo omnino C. nebulosi, at rostrum trisulcatum.

144. C. breuirostris oblongus supra fuscus, elytris macula baseos alba. *lusitanicus.*
Habitat in Lusitania. *Dom. D. Gray.*
Statura et magnitudo C. incani. Corpus supra fuscum, subtus squamoso aureum. Elytra macula oblonga baseos alba.

145. C. breuirostris cinereus, elytris lineis eleuatis tribus crenulatis atris. *Syst. Ent.* 147. 105. * *crenulatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

146. C. breuirostris niger, elytris punctis nigris albisque alternis holosericeis striatis. *punctatulus.*
Habitat in Terra noua Americae. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo C. Ligustici. Caput nigrum griseo pubescens. Thorax rotundatus niger griseo pubescens. Elytra nigra striis plurimis e punctis albis nigrisque alternis villosis exarata. Pedes simplices nigri.

147. C. breuirostris oblongus fuscus, thoracis dorso plano. *Syst. Ent.* 147. 106. *incanus.*
Curculio incanus breuirostris cinereus oblongus, elytris obtusiusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 81. *Fn. Sv.* 631.
Curculio cinereo squamosus, alis carens, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 282. 10.
Curculio griseo apterus breuirostris antennis fractis longissimis rufis, corpore oblongo nigro fusco, pilis nitidis griseis. *Degeer Inf.* 5. 242. 28.

Scara-

Scarabaeus fuscus lanugine incanus. *List. Scar. Angl.* 394. 30.
Habitat in Europae pinetis.

inter-ruptus. 148. C. breuirostris obscurus, coleoptrorum fasciá interrupta alba.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Medius rusticus. Antennae fractae. Orbita oculorum alba. Thorax fuscus scutello albo. Elytra striata albo irrorata et pone medium fascia albida obliqua sutura interrupta. Pedes cinerei femoribus inermibus.

longimanus. 149. C. breuirostris fuscus, thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *Syst. Ent.* 147. 107. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat thorace elytrisque ferrugineis, linea nigra, thoracis dorsali, elytrorum ad marginem crassiorem. Pedes nigri.

raucus. 150. C. breuirostris nigricans, elytris griseis cinereo punctatis. *Gen. Ins. Mant.* 226.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Polygoni. 151. C. breuirostris, thorace lineato, elytris cinereis, lineolis fuscis suturaque nigro punctata.
Curculio Polygoni longirostris testaceis, coleoptrorum sutura nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 609. 26. *Fn. Sv.* 597.
Habitat in Europae polygono.
Medius. Rostrum griseum lineá longitudinali alba. Thorax griseus lineis tribus albidis. Elytra cinerea lineola baseos duabusque aliis in medio fuscis. Sutura punctis distinctis fuscis. Pedes grisei femoribus inermibus.

griseus. 152. C. breuirostris supra griseo fuscus subtus cinereus, rostro canaliculato. *Syst. Ent.* 148. 108. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

3guttatus. 153. C. breuirostris nigricans, elytris griseis, maculis duabus albis, posteriori maiori communi. *Syst. Ent.* 148. 109. *

Sulz.

Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Anglia, captus d. VI. Maii in fabuletis Richmondensibus.

154. C. breuirostris cinereo fuscoque varius, elytrorum sutura dimidiata atra. *Syst. Ent.* 148. 110. * *coryli.*
Habitat in Angliae corylo, captus d. XX. Maii in nemoribus Richmondensibus.

155. C. breuirostris fuscus, thorace striis tribus pallidioribus. *Syst. Ent.* 148. 111. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 80. *Fn. Sv.* 630. *lineatus.*
Curculio breuirostris, antennis fractis, corpore oblongo griseo, thorace striis tribus pallidioribus. *Degeer Ins.* 5. 247. 35.
Curculio rostro thoracis longitudine, thorace striis tribus pallidioribus. *Geoff. Ins.* 1. 283.
Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 8.
Habitat in Europae plantis variis.

156. C. breuirostris, coleoptris eleuato striatis, fascia semicirculari maculaque postica albis, lunula nigra. *Syst. Ent.* 148. 112. * *lunatus.*
Habitat in Anglia, captus die VI. Maii in fabuletis Richmondensibus.

157. C. breuirostris fuscus, elytris apice pallidis, striga vndata fusca. *vndatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus statura omnino C. lunati.

158. C. breuirostris fuscus, thorace cinereo lineata, elytris hispidis, punctis obscurioribus striatis. *Gen. Ins. Mant.* 226. * *hispidulus.*
Habitat Kiliae in plantis aquaticis. *Dom. Lund.*

159. C. breuirostris, corpore cinereo hispido. *Syst. Ent.* 149. 113. * *scabriculus.*
Curculio scabriculus breuirostris, femoribus muticis cinereus, elytris hispidis. *Linn. Mant.* 531.
Habitat in Sueciae arenosis.

160. C.

ceruinus. 160. C. breuirostris griseus, antennis basi rufescentibus. *Syst. Ent.* 149. 114. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 70. *Fn. Sv.* 627.
Curculio griseo aeneus antennis fractis rufis, corpore oblongo griseo aeneo nitido. *Degeer Inf.* 5. 220. 13.
Habitat in Europa.
In nostris femora omnino inermia.

lacerta. 161. C. breuirostris griseus, elytris striatis, antennis apice nigris.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino C. ceruini, at triplo maior. Rostrum breue, crassum, apice emarginatum. Antennae fractae, griseae claua apice nigra. Thorax rotundatus griseus lateribus obscurioribus. Elytra striata, striis crenatis postice coëuntibus. Pedes inermes.

ruficornis. 162. C. breuirostris ater, antennis rubris, thorace vtrinque bituberculato. *Syst. Ent.* 149. 115. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 78. *Fn. Sv.* 636.
Habitat in Europa.
Thorace vtrinque tuberculato distinctus.

cloropus. 163. C. breuirostris niger, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 149. 116. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 82. *Fn. Sv.* 635.
Habitat in Europae plantis.
Paruus et valde oblongus.

tristis. 164. C. breuirostris niger, elytris striatis cinereis. *Syst. Ent.* 149. 117. *
Habitat in Anglia, Suecia.

adspersus. 165. C. breuirostris ater, elytris postice albo maculatis. *Syst. Ent.* 149. 118. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

punctatus. 166. C. breuirostris fuscus, elytris punctis holosericeis eleuatis margineque flauo. *Syst. Ent.* 150. 119. *
Habitat in Europa boreali.
Elytra striato punctata et praeterea punctis eleuatis holosericeis atris albisque alternis adspersa.

167. C.

167. C. breuiroftris ouatus ferrugineo fufcus. *Syft. Ent.* 150. 120. * *obfcurus.*
Habitat in Europa boreali.

168. C. breuiroftris ouatus fcaber niger, pedibus rufis. *Syft. Ent.* 150. 121. * *niger.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

169. C. breuiroftris niger, thorace carinato variolofo, elytris ftriatis. *Syft. Ent.* 150. 122. * *variolofus.*
Habitat in Saxoniae campis.

170. C. breuiroftris, thorace elytrisque variolofis nigris albo punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 226. * *ftifticus.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

171. C. breuiroftris ater nitens, elytris punctato ftriatis, femoribus annulo cinereo. *Syft. Ent.* 150. 123. * *valgus.*
Habitat in America meridionali. *Muf. Tottianum.*

172. C. breuiroftris ater, elytris margine lineolisque duabus albis. *Gen. Inf. Mant.* 226. * *fuccinctus.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

173. C. breuiroftris ater, elytris ftriis albis rubrisque abbreuiatis. *Syft. Ent.* 150. 124. * *vittatus.*
Curculio vittatus longiroftris, elytris lineis albis luteisque. *Linn. Syft. Nat.* 2. 610. 33.
Scarabaeus Curculio probofcide longa, dorfum arcuatum, elytris fafciis albis et luteis variegatis. *Sloan. Iam.* 2. p. 210.
Habitat in America meridionali.

174. C. breuiroftris, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreuiatis. *Syft. Ent.* 151. 125. * *Spengleri.*
Curculio Spengleri longiroftris fufcus, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreuiatis inaequalibus, pedibus ferrugineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 609. 3.
Curculio Spengleri. Acta Soc. Berol. phyf. 4. tab. 7. fig. 7.
Habitat in America.

175. C. breuiroftris grifeus, thorace elytrisque cinereo atroque maculatis. *liuidus.*

Curcu-

Curculio liuidus. *Brown. Illuft.* 129. tab. 49. fig. 8.
Habitat in America meridionali.
Magnus. Roftrum cylindricum, craffum, laeue, ferrugineo grifeum. Thorax grifeus lineis tribus cinereis maculisque eleuatis atris. Elytra concolora maculis cinereis eleuatisque atris numerofis. Femora inermia.

pulcher. 176. C. breuiroftris, coleoptris atris, ftriis fex dorfalibus approximatis abbreuiatis albis.
Curculio pulcher. *Brown. Illuft.* 126. tab. 49. fig. 6.
Habitat in Iamaica infula. *Muf. Dom. Banks.*
Statura omnino C. vittati. Caput et thorax punctata, atra, nitida. Elytra punctata, atra ftriis tribus approximatis, abbreuiatis albis et parua marginali rubra. Apex fere obtufus parum cinerafcit. Pedes atri.

hiftrionicus. 177. C. breuiroftris grifeus, thorace lineis lateralibus fuluis, elytris albis, maculis atris fuluisque. *Gen. Inf. Mant.* 227. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dom. Lee.*

Rohrii. 178. C. breuiroftris, elytris acuminatis grifeis, margine bafeos flauefcente. *Syft. Ent.* 151. 126. ⁰
Habitat in Americae infulis. *Dom. v. Rohr.*

impreffus. 179. C. breuiroftris niger, thorace elytrisque punctis impreffis albis.
Habitat in Iamaica infula. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Roftrum breue, craffiufculum, atrum vtrinque linea alba. Thorax ater punctis vtrinque duobus lateralibus, duobusque maioribus dorfalibus bafeos impreffis albis. Elytra punctato ftriata, atra lineis duabus punctorum alborum impreffis. Pedes nigri.

albinus. 180. C. breuiroftris niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Syft. Ent.* 151. 127. *Linn. Syft. Nat.* 2. 616. 79. *Fn. Sv.* 632.

Curcu-

Curculio breriroftris antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hifpido, capite elytrorumque apice albis, roftro planiufculo lato. *Degeer Inf.* 5. 255. 44. tab. 8. fig. 1.
Curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum fex. *Vdm. Diff.* 27.
Curculio albinus. Scop. Ent. carn. 66.
Habitat in Europa borealiori.

181. C. breuiroftris roftro latiffimo plano, elytris apice albis, punctis duobus nigris. *Syft. Ent.* 151. 128. ☼ *latiroftris.*
Habitat Halae Saxonum.
Affinis C. albino et forte eius mera varietas.

182. C. breuiroftris niger, thoracis elytrorumque margine albis. *marginellus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura cylindrica C. vernicofi, at paullo minor. Caput nigrum roftro breui, fulcato. Thorax punctis eleuatis maioribus fcaber, niger margine laterali albo. Elytra connata, fcabra, nigra margine poftice duplicato albo. Pedes nigri femoribus inermibus.

183. C. breuiroftris aeneo niger eleuato punctatus, elytris poftice verrucofis. *Syft. Ent.* 152. 129. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 618. 90. *Muf. Lud. Vlr.* 60. *verrucofus.*
Curculio verrucofus. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Aethiopia.

184. C. breuiroftris ater, thorace eleuato punctato, elytris ftriis crenatis. *Syft. Ent.* 152. 130. *Linn. Syft. Nat.* 2. 618. 82. *Muf. Lud. Vlr.* 59. *capenfis.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

185. C. breuiroftris niger, fronte bidentato, elytris vnifpinofis. *Syft. Ent.* 152. 131. * *vitulus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muf. Dom. Banks.*

186. C. breuiroftris grifeus, thorace inaequali antice prominulo, elytris fulcatis poftice bidentatis, roftro trifulco. *inaequalis.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Medius. Rostrum breue, crassum sulcis tribus latioribus exaratum. Thorax canaliculatus, inaequalis mucrone paruo obtuso antice prominens. Elytra sulcata sulcis subdentatis dentibus duobus posticis maioribus, distinctis.

rostratus. 187. C. breuirostris fuscus, capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris postice spinosis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Antennae mihi desunt, sub antennis vtrinque spina breuis, acuta. Caput cylindricum, canaliculatum, griseo fuscum ore atro. Thorax cylindricus, vix capite latior, sulcatus, griseo fuscus. Elytra griseo fusca, immaculata, postice lineis duabus spinarum erectarum. Pedes fusci, inermes.

spectrum. 188. C. breuirostris fuscus, thorace coleoptrisque globosis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum singularis staturae. Rostrum breue, crassum, inaequale. Thorax breuis, elytris angustior, globosus. Coleoptra connata, striata punctisque eleuatis, acutis subspinosa, fere globosa. Pedes grisei.

acuminatus. 189. C. breuirostris cylindricus fuscus, elytris apice acuminatis. *Syst. Ent.* 152. 132. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

emeritus. 190. C. breuirostris niger, thorace elytrisque spinosis, fronte excauata. *Syst. Ent.* 152. 133. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 87. *Mus. Lud. Vlr.* 35.

Habitat in Indiis.

barbarus. 191. C. breuirostris, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato. *Syst. Ent.* 152. 134. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 88.

Habitat in Africa, in Gallia duplo minor.

crispatus. 192. C. breuirostris, thorace mutico scabro, elytris lineis tribus eleuatis dentatis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Rostrum

Rostrum sulcatum. Thorax punctis magnis eleuatis scaber. Stria punctorum eleuatorum inter lineas eleuatas elytrorum.

193. C. breuirostris, thorace spinoso quinquesulcato, elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 153. 135. * *globosus.*
Curculio globosus. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 4.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

194. C. breuirostris ater, thorace spinoso inaequali, elytris rubris, punctis nigris confertis. *Syst. Ent. App.* 822. *obesus.*
Habitat ad Cap. bon. sp.

195. C. breuirostris, thorace spinoso inaequali ater, elytris striis rufis denticulatis. *Gen. Inf. Mant.* 228. * *scalaris.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Muf. D. Schulz.*

196. C. breuirostris thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis postice cinereis. *Syst. Ent.* 153. 136. * *cultratus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

197. C. breuirostris cinereus, thorace elytrisque subspinosis, capite spinis fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 153. 137. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 618. 91. *Muf. Lud. Vlr.* 57. *cornutus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

198. C. breuirostris cinereus, thorace scabro antice impresso, elytris spinosis. *Syst. Ent.* 153. 138. * *tribulus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Rostrum longitudine fere thoracis apice incrassatum.

199. C. breuirostris griseo fuscus, elytris postice retusis dentatis. *retusus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Rostrum breue, crassum, inaequale, apice emarginatum. Thorax inermis, inaequalis. Coleoptra striis subeleuatis, dentatis fere obsoletis, griseo fusca macula communi dorsali fusca, postice vtrinque retusa dentibus acutis prominulis. Pedes grisei.

4dens. 200. C. breuiróſtris cinereus thorace ſcabro, elytris ſpinoſis, ſpinis quatuor poſticis longioribus. *Syſt. Ent.* 153. 139. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4ſpinoſus. 201. C. breuiroſtris albidus, elytris quadriſpinoſis, roſtro fuſco. *Gen. Inſ. Mant.* 128. *
Habitat ad Cap. bon. ſp.

Clauus. 202. C. breuiroſtris albicans, thorace canaliculato, coleoptris ſpinoſis, lineolis tribus baſeos rubris. *Syſt. Ent.* 154. 140. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

noduloſus. 203. C. breuiroſtris, thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 154. 141. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

rubifer. 204. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſcabro, elytris ſpinis eleuatis ſanguineis. *Syſt. Ent. App.* 822. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

globifer. 205. C. breuiroſtris, thorace ſcabro, elytris ſpinoſis, poſtice acuminatis. *Syſt. Ent. App.* 823. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

apterus. 206. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo, cruce impreſſo, elytris ferrugineo punctatis. *Syſt. Ent.* 154. 142. *
Curculio apterus breuiroſtris, pedibus muticis, corpore atro, thorace ſpinoſo, elytris coadunatis, abdomine punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 619. 95.
Curculio cruciatus apterus, breuiroſtris carinatus, antennis rectis, corpore ouato atro ſubtus maculis rubris, thorace ſpinoſo crucigero. *Degeer Inſ.* 5. 275. tab. 16. fig. 1.
Habitat in India.

ocellatus. 207. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo antice excauato, elytris cinereis, punctis atris ſubſpinoſis. *Syſt. Ent.* 154. 143. *
Habitat in Inſula Madagaſcar. *Muſ. Brit.*

***** Bre-

***** Breuiroſtres femoribus dentatis.

208. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi nigroque variegato. *Syſt. Ent.* 155. 144. * *ſpectabilis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

209. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro. *Syſt. Ent.* 155. 145. *Liguſtici.*
Curculio Liguſtici breuiroſtris femoribus dentatis, abdomine ſubouato murino. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 68. *Fn. Sv.* 621.
Curculio apterus antennis fractis, corpore oblongo nigro fuſco, ſquamulis griſeis nitidis. *Degeer Inſ.* 5. 218. 10.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Liguſtico leuiſtico.

210. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris punctis obſcurioribus numeroſis. *Gen. Inſ. Mant.* 228. * *nubilus.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

211. C. breuiroſtris, femoribus dentatis niger obſcurus, thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis. *nigrita.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et magnitudo C. ſulcati, at elytra immaculata.

212. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſtriatis ferrugineo maculatis. *Syſt. Ent.* 155. 146. * *ſulcatus.*
Habitat in Saxoniae nemoribus.

213. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *gemmatus.*
Curculio gemmatus. Scop. Ent. carn. 90.
Curculio gemmatus. Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat in Europa.

214. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, femoribus poſticis rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *picipes.*
Habitat in Kiliae plantis. *Dom. Lund.*

Moria. 215. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater nitens, elytris glabris.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magnus totus ater, glaber nitidus. Thorax rotundatus, immaculatus. Femora dentata.

bifulcatus. 216. C. breuiroſtris, femoribus dentatis niger, coleoptrorum limbo cinereo, roſtro biſulcato.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura C. ſulcati. Roſtrum breue ſulcis duobus dorſalibus impreſſis, apice incraſſatum. Thorax ſupra niger, lateribus cinereis. Elytra obſolete ſtriata nigra margine antico et laterali cinereis. Pedes nigri femoribus dentatis.

Pyri. 217. C. breuiroſtris femoribus dentatis aeneo fuſcus. *Syſt. Ent.* 155. 147. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 72. *Fn. Sv.* 623.

Curculio ſquamoſo viridis roſtro thorace breuiore, pedibus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 282.

Curculio breuiroſtris, antennis fractis rufis, corpore oblongo aeneo nitido, pedibus rufis. *Degeer Inſ.* 5. 246. 34.

Curculio viridis opacus, pedibus antennisque magis fuſcis. *Linn. It. Scan.* 355.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 23.

Habitat in pyri foliis, in corollis declaratus.

Variat pedibus rufis et nigris.

argentatus. 218. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argenteo. *Syſt. Ent.* 155. 148. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 75.

Curculio ſquamoſus, viridi auratus. *Geoff. Inſ.* 1. 293. 38.

Curculio Vrticae breuiroſtris, antennis fractis femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. *Degeer Inſ.* 5. 219. 12.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae vrtica, betula, quercu.

viridanus. 219. C. breuiroſtris femoribus dentatis viridis, ore antennisque nigris, oculis atris. *Syſt. Ent.* 155. 149.*

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

220. C.

220. C. breuiroftris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *Syft. Ent.* 156, 150. *Linn. Syft. Nat.* 2. 615. 21. *Fn. Sv.* 625. *oblongus.*

Curculio oblongus niger, elytris pedibusque teftaceis. *Geoff. Inf.* 1. 294. 39.

Habitat in Europa.

221. C. breuiroftris femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque rufis. *Syft. Ent.* 156. 151. *Linn. Syft. Nat.* 2. 615. 69. *Fn. Sv.* 626. *ouatus.*

Curculio Rofae apterus breuiroftris pedibus antennisque fractis rufis, corpore oblongo nigro fufco. *Degeer Inf.* 5. 219. 11.

Habitat in Europae Pomona.

222. C. breuiroftris femoribus dentatis, roftro elytrisque vnituberculatis. *Syft. Ent.* 156. 152. * *attelaboides.*

Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

39. RHINOMACER.

1. Rhinomacer. *curculioides.*

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura omnino curculionis, at diftinctum genus. Palpis quatuor extrorfum craffioribus articulo vltimo oblique truncato, antennisque fetaceis roftro infidentibus thoracis longitudine. Roftrum craffiufculum, planum in medio impreffum. Thorax elytraque laeuia, grifea, immaculata. Corpus fubtus cinereum pedibus nigris.

40. ATTELABVS.

1. A. niger, elytris rufis reticulatis. *Syft. Ent.* 156. 1. *Coryli.*

Attelabus Coryli niger, elytris rubris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 619. 1. *Fn. Sv.* 638.

Curculio niger, elytris rubris, capite poftice elongato. *Linn. It. Oel.* 153.

Curculio excoriato ruber breuiroftris, antennis rectis, corpore breui fubquadrato nigro, elytris rubris, capite

pite ouato postice attenuato. *Degeer Inf.* 5. 257. 46. tab. 8. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 1.
Pontop. Atl. Dan. 205, 1. tab. 16.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.

ß. Attelabus Auellanae niger, elytris thorace pedibusque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 619. 2.

Rhinomacer thorace elytrisque rubris, capite parce elongato. *Geoff. Inf.* 1. 273. 11.

Curculio collaris. Scop. Ent. carn. 71.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.

Habitat in Coryli foliis, quae in cylindrum conuoluit et vtrinque claudit.

pustulatus. 2. A. ater, elytris macula baseos rufa. *Gen. Inf. Mant.* 229. *
Habitat in America septentrionali. *Dom. Yeats.*

curculionoides. 3. A. niger, thorace elytrisque rubris. *Syst. Ent.* 157. 2.
Attelabus Curculionoides niger, thorace elytrisque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 619. 3.
Rhinomacer niger, thorace elytrisque rubris proboscide longitudine capitis. *Geoff. Inf.* 1. 273. 10.
Curculio nitens. Scop. Ent. carn. 72.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.
Habitat in Europae corylo, salice.

ruficollis. 4. A. rufus, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura A. Coryli. Caput rufum vertice late nigro. Antennae apice cinereae. Thorax gibbus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Abdomen rufum subtus nigrum margine tamen rufo. Pedes rufi.

pubescens. 5. A. violaceus hirtus, rostro atro.
Curculio pubescens. Syst. Ent. 131. 19. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Anten-

Antennae et caput omnino huius generis. Corpus totum violaceum, hirtum rostró solo nigro, magis, quam in reliquis elongato.

6. A. ater, pedibus saltatoriis. *Syst. Ent.* 157. 3. *Betulae.*
Attelabus Betulae pedibus saltatoriis, corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 7. *Fn. Sv.* 640.
Curculio excoriato niger breuirostris, antennis rectis, corpore breui subquadrato nigro nitido, capite ouato postice attenuato, femoribus posticis maximis. *Degeer Inf.* 5. 259. 47.
Habitat in Betulae foliis, quae rodendo pulcre crispa reddit. Ocissime salit.

41. CLERVS.

1. C. niger, elytris fascia triplici alba. *Syst. Ent.* 157. 1. * *mutillarius.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

2. C. rufus, elytris nigris, fascia duplici alba basique rufis. *Gen. Inf. Mant.* 229. * *dubius.*
Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*

3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris, fascia media rufa strigaque apicis alba. *Gen. Inf. Mant.* 230. * *ichneumonius.*
Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*

4. C. niger, elytris fascia duplici alba basique rubris. *Syst. Ent.* 157. 2. *formicarius.*
Attelabus formicarius niger, elytris fascia duplici alba basique rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 8. *Fn. Sv.* 641.
Clerus formicarius niger, thorace elytris antice abdomineque rubris, elytris fasciis binis albis. *Degeer Inf.* 5. 160. 3. tab. 5. fig. 8.
Cantharis XXIX. *Raj. Inf.* 103. 29.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europa, America boreali.

5. C. niger, fronte cinerascente, elytris maculis tribus albis. *Syst. Ent. App.* 823. *sexguttatus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

tricolor. 6. C. rufus, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Minor C. formicario. Caput atrum, immaculatum antennis extrorsum crassioribus piceis. Thorax glaber laeuis, obscure rufus. Elytra striato punctata basi coerulea, nitida, in medio rufa, apice violacea, nitida. Pedes fusci femoribus basi rufis.

bifascia-tus. 7. C. viridi aeneus pubescens, elytris cyaneis, fasciis duabus coccineis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo C. formicarii. Caput et thorax virescenti coerulea pubescentia immaculata. Elytra glabra, nitida, cyanea fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. Corpus pubescens, viridi aeneum.

sipylus. 8. C. viridis, elytris fascia duplici flaua interrupta, thorace hirsuto. *Syst. Ent.* 158. 3.
Attelabus sipylus. Linn. Syst. Nat. 2. 620. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 63.
Habitat in Africa.

apiarius. 9. C. elytris rubris, fasciis tribus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 158. 4.
Clerus nigro violaceus hirsutus, elytris fascia triplici coccinea. *Geoff. Inf.* 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.
Clerus coeruleo violaceus, elytris rubris fasciis tribus transuersis violaceis. *Degeer Inf.* 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.
Attelabus apiarius coerulescens, elytris rubris fasciis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 10.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 6.
tab. 4. fig. 14.
Schaeff. Elem. tab. 46.
Icon. tab. 48. fig. 11.
Habitat larua frequens in Europae, et Americae apum aluearii, declarata in floribus.

42. NO-

42. NOTOXVS.

1. N. pubescens, elytris nigris, fasciis tribus pallidis. *Syst. Ent.* 158. 1. ***mollis.***
Attelabus mollis griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 11. *Fn. Sv.* 642.
Clerus fuscus villosus, elytris flauis, cruce fusca. *Geoff. Inf.* 1. 305. 3.
Clerus fusco fasciatus elytris flauo griseis fasciis duabus transuersis fuscis, abdomine rubro. *Degeer Inf.* 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.
Curculio oblongus ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante. *Vdm. Diss.* 28. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Europae floribus.

2. N. thorace in cornu supra caput protenso. *Syst. Ent.* 158. 2. ***monoceros.***
Notoxus. Geoff. Inf. 1. 356. 1. tab. 6. fig. 8.
Meloe monoceros alatus, thorace in cornu supra caput protenso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 14.
Attelabus monoceros. Linn. Fn. Sv. 638.
Habitat in Europae floribus.

43. SPONDYLIS.

1. S. atra, thorace subgloboso. *Syst. Ent.* 159. 1. ***buprestoides.***
Attelabus buprestoides ater, elytris neruosis, thorace subgloboso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 3.
Cerambyx maxillosus niger, thorace mutico subgloboso, antennis longitudine thoracis, articulis compressis, dentibus maximis. *Degeer Inf.* 5. 84. 21. tab. 3. fig. 21.
Scarabaeus arboreus collo crasso. *Frisch. Inf.* 13. pag. 23. tab. 19.
Habitat in Europae syluis.
Metamorphosis adhuc omnino latet.

2. S. atra, elytris rugosis thorace latioribus. *Syst. Ent.* 159. 2. ***ceramboides.***
Attelabus ceramboides ater, elytris rugosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 12. *Fn. Sv.* 643.

Curcu-

Curculio maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis. *Vdm. Diss.* 26. tab. 1. fig. 1.
Tenebrio variolosus alatus ater, elytris rugosis. *Degeer Ins.* 5. 32. 2.
Habitat in Boleto fomentario.

44. PRIONVS.

longimanus. 1. P. thorace spinis mobilibus, elytris basi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longis. *Syst. Ent.* 159. 1.
Cerambyx longimanus. Linn. Syst. Nat. 2. 621. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 64.
Cerambyx thorace spinoso, pedibus anticis longissimis, elytris basi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longissimis. *Degeer Ins.* 5. 102. 6.
Scarabaeus capricornus maximus nigricans fasciis elytrorum coccineis et flauis. *Sloan. Iam.* 2. 209.
Nocoonaca. Grew. Mus. 161. tab. 13.
Roes. Ins. 2. p. 11. tab. 1. fig. 2.
Aubent. Miscell. tab. 64. fig. 1.
Habitat in America meridionali.
In altero sexu tibiae anticae longissimae.

fuliginosus. 2. P. thorace marginato crenato vnidentato ater, elytris apice crenato dentatis. *Syst. Ent.* 160. 2. *
Habitat in America meridionali. *Mus. Brit.*

lineatus. 3. P. thorace marginato crenato vnidentato niger, albo vittatus, elytris apice crenato dentatis. *Syst. Ent.* 160. 3.*
Cerambyx lineatus thorace marginato serrato dentato, elytris nigris, linea alba, antennis compressis breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 14.
Sloan. Iam. 2. 209. tab. 237. fig. 34.
Brown Iam. 430. tab. 43. fig. 7.
Habitat in America meridionali. *Mus. Brit.*

Faber. 4. P. thorace marginato vtrinque vnidentato rugoso, elytris piceis, antennis mediocribus.
Cerambyx Faber. Linn. Syst. Nat. 2. 622. 6. *Fn. Sv.* 646.

Berg-

Bergstraeß. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 1.
Frisch. Inf. 13. pag. 2. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 72. fig. 3.
tab. 111. fig. 1.
Habitat in Europae ligno rarius.

5. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucronatis. *Syst. Ent.* 160. 4. * **mucronatus.**
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

6. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis vnidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Syst. Ent.* 160. 5. * **luzonum.**
Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 1.
Habitat in Insulis Luzonum. *Mus. Brit.*

7. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus spinoso serratis. **serripes.**
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Summa affinitas praecedentis. Caput canaliculatum, nigrum ore intus barbato. Mandibulae validae basi vnidentatae apice tridentatae. Antennae mediocres longitudine corporis secundo articulo subtus scabro. Thorax margine spinis duodecim, ater, immaculatus. Elytra subferruginea. Pedes omnes spinis acutis validis serrati.

8. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis porrectis extus vnispinosis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 6. * **ceruicornis.**
Cerambyx ceruicornis thorace marginato dentato, maxillis porrectis corniformibus vtrinque spinosis, antennis breuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 65.
Cerambyx fasciis longitudinalibus vndulatis ferrugineis, thorace depresso dentato, maxillis porrectis corniformibus dentatis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 94. 1.
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 6.
Merian. Surin. tab. 48.
Roes. Inf. 2. *Scar.* 2. p. 18. tab. 1. fig. 8.

Brown.

Brown. Iam. 249. tab. 44. fig. 8.
Aubent. Misc. tab. 90. fig. 3.
Habitat in Americae lingno bombacis.
Larua Americanis in deliciis.

coriarius. 9. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 7.

Prionus. Geoff. Inf. 1. 198. 1. tab. 3. fig. 9.

Cerambyx coriarius. Linn. Syst. Nat. 2. 622. 7. *Fn. Sv.* 647.

Cerambyx maximus cornubus magnis articulatis. *Raj. Inf.* 95. 1.

Cerambyx cinereo nigricans antennis et pedibus rufis. *Gad. Satag.* 79.

Cerambyx niger antennis ferratis. *Frisch. Inf.* 13. tab. 9.

Cerambyx Prionus fusco castaneus obscurus nitidus, thorace depresso dentato, corpore lato, antennis breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 59. 1. tab. 3. fig. 5.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 26.
Roes. Inf. 2. *Scar.* 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Schaeff. Elem. tab. 103.
Icon. tab. 67. fig. 3.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 3. 4. 5. 6.
Voet. Scar. 2. tab. 3. fig. 9.

β. *Cerambyx imbricornis* thorace marginato bidentato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, antennis perfoliato imbricatis breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 5. huius mera varietas.
Habitat in Europae, Americae borealis betulis putridis.
Oua magna, oblonga, flauescentia.
Lucanus tridentatus. Linn. Syst. Nat. 2. 560. 3. huius specimen mutilatum mihi videtur.

giganteus. 10. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 8.

Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 531.
Aubent. Misc. tab. 64. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Mandibulae bidentatae.

11. P.

11. P. thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *Syst. Ent.* 162. 9. *armillatus.*
Cerambyx armillatus thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis, femoribus posticis vnidentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 4.
Gron. Zooph. 525. tab. 15. fig. 6.
Habitat in India.

12. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 162. 10.* *damicornis.*
Cerambyx damicornis thorace marginato crenulato angulato, maxillis porrectis corniformibus, introrsum bidentatis, antennis mediocribus. *Linn. Mant.* 1. 532.
Cerambyx damicornis castaneus, thorace depresso serrato, maxillis porrectis intus villosis apice tridentatis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 97. 2.
Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 1.
Habitat in America meridionali.
Larua Americanis in deliciis.

13. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris, fasciis duabus atris, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 162. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 16. *bifasciatus.*
Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

14. P. thorace marginato tridentato obscurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis breuibus. *cylindricus.*
Habitat in America boreali. *Mus. D. Blackburn.*
Medius. Antennae breues, compressae. Caput et thorax nigra. Elytra picea. Pectus, abdomen ferruginea. Statura magis cylindrica quam in reliquis congeneribus.

15. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis, margine luteo. *Syst. Ent.* 162. 12. *Thomae.*
Cerambyx Thomae thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris ferrugineis, margine luteo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 9.
Cerambyx Thomae. Act. Soc. Ber. phys. 4. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Insulis Americae meridionalis.

16. P.

bilineatus. 16. P. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis, atomis albis margineque luteo. *Syst. Ent.* 163. 13. *

Habitat in Americae Insulis. *Dom. v. Rohr.*

spinibarbis. 17. P. thorace marginato crenato, capite sub mandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis. *Syst. Ent.* 163. 14. *

Cerambyx spinibarbis thorace marginato subcrenulato, capite sub maxillis spinoso scabro, antennis breuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 67.

Merian. Surin. 24. tab. 24.

Habitat in America meridionali.

maxillosus. 18. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirsutis quadridentatis. *Syst. Ent.* 163. 15. *

Cerambyx maxillosus. Drury Ins. 1. tab. 38. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

Affinis videtur praecedenti.

cinnamomeus. 19. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis. *Syst. Ent.* 163. 16.

Cerambyx cinnamomeus thorace marginato denticulato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 66.

Merian. Sur. 24. tab. 24.

Drury Ins. 1. tab. 40. fig. 2.

Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

melanopus. 20. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.

Cerambyx melanopus thorace marginato serrulato, corpore nigro, antennis breuibus, elytris mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 8.

Cerambyx crenulatus. Drury Ins. 1. tab. 38. fig. 2.

Gron. Zooph. 531.

Merian. Surin. tab. 24. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

barbatus. 21. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirsutissimis, antennis mediocribus.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus.

Magnus. Antennae longitudine corporis scabrae nigrae articulo vltimo compresso, laeui. Caput atrum mandibulis porrectis labiisque ferrugineo hirsutissimis. Thorax marginatus margine inermi, niger. Elytra picea. Abdomen villoso album. Pedes nigri.

45. CERAMBYX.

1. C. thorace spinoso, punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 164. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 628. 37. *Fn. Sv.* 653. *aedilis.*
Cerambyx nebulosus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. *Linn. It. Oel.* 8.
Cerambyx thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris griseo cinereis fusco maculatis, antennis longissimis. *Degeer Inf.* 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Capricornus rusticus. Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 8.
Mouff. Inf. 151. fig. 2.
Frisch. Inf. 13. tab. 12.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 27.
Act. Nidros. 4. tab. 16. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.
Bergstraess. Nomencl. 1. 3. 5. tab. 1. fig. 5. 6. tab. 2. fig. 1.
Habitat in truncis arborum Europae borealis.
Antennae longitudine secundum sexum differunt.

2. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis, articulo quinto vnidentato. *Syst. Ent.* 164. 2. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 625. 22. *araneiformis.*
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 24.
Drury Inf. 2. tab. 35. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

3. C. thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis, articulo tertio apice nodoso. *Syst. Ent.* 164. 3. * *nodosus.*
Habitat in Marylandia Americae. *Mus. Brit.*

4. C. thorace multidentato, dorso plano, elytris tibiisque anticis vnidentatis. *Syst. Ent.* 165. 4. * *cancriformis.*

Cerambyx pustulatus. Drury Inf. 2. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

hebraeus. 5. C. thorace acute dentato, dorfo bicarinato, elytris cinereis fufco ftriatis maculatisque.
Habitat in America meridionali. *Muf. D. Hunter.*
Caput groffum, porrectum, obtufum, integrum. Antennae nigrae corpore breuiores. Thorax cinereus vtrinque fpina porrecta valida bafi anteriori vnidentata, dorfoque lineis duabus eleuatis, glabris, atris. Elytra rotundata, cinerea futura ftriisque tribus fufcis et inter has maculae plurimae difformes eiusdem coloris. Pedes cinerei.

Scorpio. 6. C. thorace quadrifpinofo, elytris tuberculato granulatis, tibiis anticis apice dilatatis.
Habitat in America meridionali. *Muf. D. Hunter.*
Antennae breues, cinereae articulis apice nigris. Caput grande, cinereum mandibulis atris. Thorax cinereus fpinis quatuor dorfalibus eleuatis apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis eleuatis obtufis granis glabris atris adfperfis. Pedes breues cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis.

glaucus. 7. C. thorace quinquefpinofo glaucus, elytris muricatis latere fafciaque nigris, antennis longis. *Syft. Ent.* 165. 5.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 626. 28.
Cerambyx tuberculatus cinereus, thorace quinquefpinofo, elytris fpinofis poftice vnidentatis latere fafciaque nigris, antennis longioribus. *Degeer Inf.* 5. 111. 13. tab. 14. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

bidentatus. 8. C. thorace fubfpinofo, elytris bidentatis fcabris cinereo fufcis. *Syft. Ent.* 165. 6.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

mofchatus. 9. C. thorace fpinofo viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus. *Syft. Ent.* 165. 7.
Cerambyx mofchatus thorace fpinofo, elytris obtufis viridibus nitentibus, femoribus muticis antennis mediocribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 627. 34. *Fn. Sv.* 652.

Ceram-

Cerambyx odoratus thorace ſpinoſo viridi aureo nitidus, antennis mediocribus coeruleo violaceis. *Degeer Inſ.* 5. 64. 2.
Cerambyx viridi coeruleſcens. *Geoff. Inſ.* 1. 203. 5.
Scarabaeus maior viridis odoratus. *Raj. Inſ.* 81. 17.
Scarabaeus ſuauiter olens. *Liſter. Scarab.* 384. 11.
Scarabaeus arboreus coeruleo viridis. *Friſch. Inſ.* 13. tab. 11.
Cerambyx tertius. *Mouff. Inſ.* 149. fig. vlt.
Bergſtr. Nomencl. 1. 13. 2. tab. 2. fig. 2.
Habitat in Europae ſalice.
Odorem ſpargit gratum et ſoporiferum, qui cum vita perit. Oua candida, ſapida. *Liſter.*
Variat antennis pedibusque cyaneis et fuſcis.

10. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis. *Syſt. Ent.* 166. 8. ***virens.***
Cerambyx virens thorace ſpinoſo, elytris obtuſis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus vnidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 33.
Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 1.
Habitat in Americae inſulis.
Variat antennis corpore longioribus et breuioribus, femoribus muticis et dentatis.

11. C. thorace rotundato ſubſpinoſo viridi nitens, femoribus clauatis, claua anticorum rufa. ***nitens.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis C. virenti. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax rotundatus, ſubſpinoſus vel potius tuberculatus. Corpus totum viride, nitidum. Pedes nigri, femoribus omnibus clauatis, claua quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae poſticae compreſſae.

12. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, antennis pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 166. 9. * ***afer.***
Cerambyx afer. *Linn. Mant.* 532.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Africa.

festiuus. 13. C. thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi viridibus, femoribus ferrugineis vnidentatis. *Syst. Ent.* 166. 10. *
Habitat ad fluuium Gaboon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

vittatus. 14. C. thorace spinoso viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis. *Syst. Ent.* 166. 11. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

velutinus. 15. C. thorace spinoso niger, vitta atra. *Syst. Ent.* 167. 12. ☉
Habitat in America meridionali.
C. virenti nimis affinis.

suturalis. 16. C. thorace spinoso ater, elytris sutura vittaque media aureis.
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae longitudine corporis, nigrae. Corpus atrum quasi velutinum abdomine subtus coerulescente nitido. Elytra atra sutura dorsali vittaque media, quae postice coëunt, aureis. Pedes nigri femoribus clauatis, postici femoribus tibiisque compressis.

spinicornis. 17. C. thorace subspinoso niger, elytris viridibus apice spinosis. *Syst. Ent.* 167. 13. ☉
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Cerdo. 18. C. thorace spinoso rugoso niger, antennis longis. *Syst. Ent.* 157. 14.
Cerambyx Cerdo thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro antennis longis, articulis quatuor primis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 629. 39.
Cerambyx ater elytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 1. 201. 2.
Cerambyx Cerdo. Scop. Ent. carn. 162.
Bergstr. Nomencl. 1. 8. 10. tab. 1. fig. 10. et tab. 2. fig. 3.
Frisch. Inf. 13. tab. 8.
Mouff. Inf. 149. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 1.

β. *Ceram-*

β. *Cerambyx Heros. Scop. Ent. carn.* 163.
Cerambyx Heros. Bergstr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 5. 6.
Cerambyx fusco niger, elytris rugosis apice interiori spinosis, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 1. 250.
Habitat in Europae ligno.
Antennae longitudine differunt.
Varietates α et β vix species distinctae. Differunt inprimis magnitudine.

19. C. thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Syst. Ent.* 168. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 628. 35. *Fn. Sv.* 654. *It. Scan.* 260. *alpinus.*
Cerambyx cinereo coerulescens, elytrorum maculis sex fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 202. 4.
Capricornus primus *Mouffeti* coloris fere cinerei, cuius venter, crura et cornua coerulea, articulis nigris interstincta, scapulae cauda et elytra nigris quibusdam maculis variegata. *Scheuchz. Itin.* 1. tab. 1. fig. 5.
Jonst. Inf. tab. 15. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. d.
Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 1.
Habitat in Europae montosis.

20. C. thorace spinoso fuscus, linea longitudinali alba, antennis longissimis. *scalaris.*
Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore triplo longiores. Caput fuscum orbita oculorum lineaque dorsali albis. Thorax acute spinosus, fuscus linea dorsali alba. Scutellum album. Elytra fusca puncto medio suturaque dentata albis. Pedes fusci.

21. C. thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flaua, antennis longioribus compressis. *Syst. Ent.* 168. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 627. 32. *Mus. Lud. Vlr.* 72. *succinctus.*
Cerambyx fusco castaneus, thorace rugoso 4spinoso, elytris fascia flaua. *Degeer Inf.* 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.

Quici Margr. Braſ. 254.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 2.
Habitat in America, Braſilia.

depreſſus. 22. C. thorace multiſpinoſo depreſſus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo C. ſuccincti, at depreſſus, planus. Antennae corpore longiores, nigrae articulo primo longiori valde clauato. Caput inaequale, nigrum maculis impreſſis cinereo villoſis. Thorax vtrinque ſpinis 4 - 5 breuibus, approximatis dorſo plano niger villis cinereis variegatus. Elytra ſtriata, plana, acuminata, nigra maculis cinereis et in his puncta atra. Pedes atri.

faſciatus. 23. C. thorace ſpinoſo cyaneus, elytris faſcia flaua, antennis mediocribus ante apicem flauis. *Syſt. Ent.* 168. 17. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

barbicornis. 24. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato. *Syſt. Ent.* 168. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 625. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 68.
Habitat in Aſia.

farinoſus. 25. C. thorace ſpinoſo piceus, elytris punctis ſparſis farinoſis, antennis longis. *Syſt. Ent.* 168. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 626. 24.
Cerambyx niger thorace ſpinoſo, elytris maculis rotundatis piloſis flauo albidis ſparſis, abdomine bidentato. *Degeer Inſ.* 5. 108. 9. tab. 13. fig. 17.
Cerambyx Chinenſis. Forſter. n. ſp. Cent. 1. 39. 39.
Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 24.
Habitat in radice Argemones mexicanae.
Larua albicans, capite caudaque nigris.
Imago lineolis duobus in medio elytrorum approximatis glabris.

26. C.

26. C. thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus. *Syſt. Ent.* 168. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 29. *Fn. Sv.* 650. ***nebuloſus.***
Cerambyx niger, elytris vellere cinereo marmoratis, antennis pedibusque cinereo interſectis. *Geoff. Inſ.* 1. 204. 7.
Cerambyx thorace ſpinoſo, elytris cinereis punctis faſciisque nigris, antennis mediocribus cinereo nigroque maculatis. *Degeer Inſ.* 5. 71. 8.
Cerambyx nebuloſus. *Scop. carn.* 173.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 7.
Habitat in abietum truncis.

27. C. thorace ſpinoſo, elytris apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Syſt. Ent.* 169. 21. ***hiſpidus.***
Cerambyx hiſpidus thorace ſpinoſo, elytris ſubpraemorſis punctisque tribus hiſpidis, antennis hirtis longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 30. *Fn. Sv.* 651.
Cerambyx ouatus fuſcus, elytris antice cinereis apice bidentatis. *Geoff. Inſ.* 1. 206. 9.
Cerambyx faſciculatus thorace ſpinoſo, elytris fuſcis, faſcia tranſuerſa alba faſciculisque ſex nigris, antennis longioribus. *Degeer Inſ.* 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.
Scarabaeus antennis articulatis longis. *Raj. Inſ.* 97. 4.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.
Friſch. Inſ. 13. p. 22. tab. 16.
Habitat in Europa.

28. C. thorace inermi, dorſo plano, corpore fuſco griſeoque vario, antennis longiſſimis. ***longicornis.***
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore triplo longiores nigrae articulorum baſi ſubcineraſcente. Caput cinereum baſi lineaque laterali nigris. Thorax omnino inermis dorſo fere plano et fere impreſſo fuſco cinereoque varius. Elytra punctato ſtriata fuſco cinereoque varia. Corpus cinereum.

29. C. thorace inermi, elytris ſubteſtaceis, margine omni nigro. *Syſt. Ent.* 169. 22. * ***marginalis.***
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

breuicornis. 30. C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis breuibus nigris. *Syst. Ent.* 169. 23. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Iuuencus. 31. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris lanuginoso canescentibus, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 169. 24. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 631. 53.
Habitat in America meridionali.

46. LAMIA.

Tribulus. 1. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus. *Syst. Ent.* 170. 1.*
Habitat ad fluuium Gaboon Africae. *D. Solander* e *Mus. Dom. Banks.*

fronticornis. 2. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recuruo, antennis longis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae longae, fuscae articulorum apicibus nigris. Caput fuscum mandibulis atris. Frontis cornu porrectum, crassum, fuscum, supra planum, hirtum, apice late emarginatum, apicibus recuruis, atris. Thorax spinosus, subrugosus, fuscus, supra immaculatus, subtus vero vtrinque linea lata alba. Elytra fusca, glabra basi punctis aliquot eleuatis scabra, ante medium maculae duae ocellares, atrae et pone has macula maior albida. Pedes fusci.

pedicornis. 3. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis cornutis. *Syst. Ent.* 170. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

hystrix. 4. L. thorace quinquespinoso, elytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus serratis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis, pilosae, valde serratae, testaceae articulorum apicibus fuscis. Caput hispidum griseum. Thorax rotundatus spinis quinque erectis, atris intermedia paullo minori. Praeterea tubercula duo eleuata atra ante spinam intermediam. Elytra fasciculato pilosa carneo variegata.

5. L.

5. L. thorace acute spinoso grisea, elytris basi tuberculo compresso tridentato. *Syst. Ent.* 170. 3. * *trista.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

6. L. thorace antice vtrinque bispinoso, corpore nebuloso. *Syst. Ent.* 171. 4. * *ambulator.*
Pet. Gazoph. tab. 37. fig. 6.
Habitat in Insulis Luzonum. *Mus. Dom. Banks.*

7. L. thorace spinoso, elytris conuexis atris, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 171. 5. *textor.*
Cerambyx textor thorace spinoso, elytris obtusis conuexis atris punctatis, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 629. 41. *Fn. Sv.* 656.
Cerambyx ater, elytris punctis eleuatis, antennis corpore breuioribus. *Geoff. Ins.* 1. 201. 3.
Cerambyx nigro rugosus thorace spinoso nigro opacus, antennis breuioribus crassis, elytris conuexis. *Degeer Ins.* 5. 64. 3.
Cerambyx sordide niger, punctis eleuatis sparsis, antennis crassis corporis longitudinem subaequantibus. *Vdm. Diss.* 29.
Cerambyx textor. Scop. carn. 164.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 1.
Bergstr. Nomencl. 1. 5. 8. tab. 1. fig. 8.
Habitat in truncis arborum Europae.

8. L. thorace spinoso nigra antice fasciis, postice punctis viridibus, elytris basi mucronatis. *Syst. Ent.* 171. 6. * *pulchra.*
Cerambyx pulcher. Drury Ins. 1. tab. 32. fig. 6.
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

9. L. thorace spinoso viridi fasciato, elytris viridi irroratis, maculisque tribus fuluis. *regalis.*
Cerambyx regalis. Brown. Illust. tab. 50. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Antennae corpore longiores, nigrae. Caput atrum viridi lineatum macula suboculari fulua. Thorax spinosus, ater fasciis tribus impressis viridibus. Elytra substriata, nigra atomis viridibus numerosissimis, et praeterea maculae tres fere marginales fuluae. Subtus viridis abdomine vtrinque linea punctorum fuluorum.

nigricornis. 10. L. thorace mutico grisea, elytris dorso planis, antennis breuibus nigris.

Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*

Antennae corpore breuiores, nigrae. Corpus griseum supra testaceo mixtum. Thorax omnino inermis. Elytra dorso plana punctis aliquot marginalibus baséos atris impressis apice obtusa et fere truncata.

sternutator. 11. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 172. 7. *

Habitat in Insula Barbados. *Dom. Drury.*

gutturator. 12. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis, basi punctis eleuatis glabris. *Syst. Ent.* 172. 8. *

Habitat in Africa. *Muf. Brit.*

nebulosa. 13. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fusco ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus.

Habitat in Germania. *Muf. Dom. Banks.*

Media. Antennae longitudine corporis nigrae articulis basi cinereis. Caput et thorax rotundatus, inermis, ferruginea nigro lineata. Elytra punctata ferrugineo fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fusci.

ariolator. 14. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis, linea semicirculari alba. *Syst. Ent.* 172. 9. *

Habitat in India.

futor. 15. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 172. 10.

Cerambyx futor thorace spinoso, elytris obtusis atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 628. 38. *Fn. Sv.* 655.

Cerambyx nigro nebulosus, scutello pallido, elytris fusco aeneis. *Vdm. Diff.* 27.

Cerambyx atomarius thorace spinoso niger nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. *Degeer Inf.* 5. 65. 4.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 4.
Scopol. carn. 162.

Habitat in Europae fyluis.

Aliam vidimus maiorem elytris minus maculatis, vix tamen diftinctam.

16. L. thorace fpinofo nigra, thorace elytrisque fuluis, thorace nigro lineato elytris reticulatis. *reticulator.*

Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*

Magnitudo L. Sutoris. Caput atrum, immaculatum. Antennae mediocres, ferrugineae articulo primo toto nigro, fecundo bafi apiceque clauato, villofo, nigro. Thorax fupra fuluus, lineis duabus dorfalibus, nigris. Elytra fulua, nigro reticulata apice emarginata. Corpus et pedes nigra.

17. L. thorace fpinofo, elytris cinereo fufco glaucoque nebulofis, antennis longiffimis rufis. *Syft. Ent.* 172. 11.* *titillator.*

Habitat in Carolina. *Muf. Brit.*

18. L. thorace fpinofo, elytris cinereo puluerulentis, vittis duabus flauis nigro marginatis. *Syft. Ent.* 173. 12.* *vittator.*
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

Habitat ad Sinus Campechani littora. *Muf. Brit.*

19. L. thorace fpinofo nigra, elytris maculis quatuor flauis fubocellaribus, antennis longis. *Syft. Ent. App.* 822.* *oculator.*

Cerambyx ocellatus thorace fpinofo niger, antennis longiffimis, elytris fingulis maculis ocellatis quatuor albis. *Degeer Inf.* 7. tab. 49. fig. 1. *Voet. Ceramb.* tab. 7. fig. 21.

Habitat ad Cap. bon. fp.

20. L. thorace fpinofo nigra, elytris fanguineis, macula nigra. *Syft. Ent.* 173. 13. *Kaehleri.*

Cerambyx Kaehleri thorace fpinofo niger, thorace elytrisque fanguineis, macula magna nigra. *Linn. Syft. Nat.* 2. 631. 50.

Ceram-

Cerambyx niger elytris thoracisque lateribus rufis.
Geoff. Inf. 1. 204. 6.
Schaeff. Inf. tab. 1. fig. 1.
Scop. Ann. Hift. 5. 96. 56.
Habitat in Europa auftraliori.
Thorax variat immaculatus et macula laterali rufa. Elytra apice emarginata mox immaculata, mox macula nigra.

capenfis. 21. L. thorace bifpinofo nigra, elytris fafciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 173. 14. *
Cerambyx capenfis thorace fpinofo niger, elytris fafciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 628. 36.
Cerambyx pilofus. Pod. Muf. 32. 3.
Pet. Gazoph. tab. 3. fig. 8.
Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 3.
Habitat ad Cap. bon. fp.

hottentota. 22. L. thorace fpinofo rufo, elytris nigris, fafcia maculisque duabus marginalibus fanguineis. *Syft. Ent.* 172. 15. *
Cerambyx punctatus niger, thorace rufo, elytrisque punctis excauatis. *Brown. Illuft.* 118. tab. 49. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dom. Yeats.*

humeralis. 23. L. thorace fpinofo, elytris flauis nigro fafciatis antice mucronatis.
Habitat in - - - - *Dom. Drury.*

trifafciata. 24. L. thorace fubfpinofo atra, elytris fafciis tribus flauis, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 174. 17. *
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

bifafciata. 25. L. thorace fpinofo poftice finuato, elytris flauis, fafciis duabus maculaque rhombea cyaneis. *Syft. Ent.* 174. 18. *
Habitat in Iamaica. *Muf. Brit.*

aethiops. 26. L. thorace fpinofo atra, elytris fafciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 174. 19. *

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Brit.*
Elytra apice puncto fuluo, rarius immaculata.

27. L. thorace ſpinoſo cinereo, thorace elytrisque fuſco variis, antennis longis. ***variegator.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae corpore longiores, fuſcae, immaculatae. Caput, thorax, elytra fuſca cinereo variegata coloribus mixtis indiſtinctis, ore nigro. Corpus cinereum.

28. L. fuſca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *Syſt. Ent.* 175. 20. ***curculionoides.***
Cerambyx curculionoides thorace mutico, ocellis quatuor nigris, elytris ocello ſeſquialtero, antennis longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 634. 84.
Leptura nigro cinerea, thorace elytrisque maculis oculiferis atris, circulo cinereo, thorace ſubcylindrico. *Geoff. Inſ.* 1. 210. 5.
Leptura curculionoides. Scopol. Ann. Hiſtor. nat. 5. 101. 75.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 1.
tab. 155. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori.

29. L. thorace ſpinoſo fuſca, elytris maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 175. 21. ***triſtis.***
Cerambyx triſtis thorace ſpinoſo niger, elytris fuſcis, maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 629. 42.
Scopol. Ann. Hiſt. nat. 5. 95. 54.
Habitat in ligno cupreſſi Europae auſtralioris.
Antennae vix longitudine corporis.

30. L. thorace ſpinoſo ater, elytris albo punctatis, antennis longis. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * ***punctator.***
Habitat in China. *D. Fothergill.*

31. L. thorace ſpinoſo, elytris lineis tribus eleuatis ſerrulatis, antennis mediocribus, corpore cinereo. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * ***criſpa.***
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

32. L.

rotator. 32. L. thorace spinoso cinerea, elytris subfasciatis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 175. 22. *
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Glycyrrhizae. 33. L. thorace spinoso niger, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis breuibus.
Cerambyx Glycyrrhizae. *Pall. It.* 2. 723. 60.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Triplo maior L. fuliginatore. Caput atrum litura baseos albida. Antennae breues, crassae, nigrae primo articulo ferrugineo apice nigro. Thorax vtrinque spinosus lineis tribus albis. Elytra nigra lineis duabus lateralibus eleuatis, carinatis laeuibus, sulci inter has villoso albi. Sutura alba. Pedes ferruginei apice nigri.
Variat saepius aetate, thorace elytrorumque sutura totis nigris lanugine alba derasa.

fuliginator. 34. L. thorace subspinoso nigra, elytris cinerascentibus, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 175. 23.
Cerambyx fuliginator. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 43.
Cerambyx ater ouatus, antennis corpore dimidio breuioribus, elytris vellere cinereo albidis. *Geoff. Inf.* 1. 205. 8.
Cerambyx niger, thorace spinoso, elytris cinereis, corpore ouato, antennis breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 70. 7.
Frisch. Inf. 13. tab. 19.
Habitat in Europa australiori.

carinata. 35. L. thorace spinoso nigra, elytris piceis, carina laterali eleuata albida, antennis breuibus.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo L. fuliginatoris. Antennae breues, crassae, nigrae. Caput et thorax punctata lineaque media impressa nigra. Elytra obtusa, picea, linea laterali eleuata villoso albida. Corpus subtus villoso cinereum.

coquus. 36. L. thorace subspinoso hirsuto, elytris obtusis sulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 176. 24.

Ceram-

Cerambyx coquus. Linn. Syst. Nat. 2. 630. 44.
Habitat in America boreali.
Spinae thoracis minutiffimae.

37. L. thorace fpinofo fufco, maculis duabus ferrugineis, elytris fufcis cinereo variegatis. *rufpator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Antennae corpore paullo longiores, fufcae. Caput fufcum. Thorax acute fpinofus, punctatus, fufcus vtrinque macula magna ferruginea. Scutellum ferrugineum. Elytra punctata, obtufa, fufca cinereo varia, qui color poftice fufcum conftituit. Corpus et pedes fufca.

38. L. thorace fpinofo quadripunctato, elytris rufis, maculis quatuor nigris, antennis breuibus. *Syft. Ent.* 176. 25. * *tornator.*
Habitat in America boreali.

39. L. thorace fubfpinofo grifea, elytris ferrugineo irroratis fafciisque duabus cinereis. *Syft. Ent.* 176. 26.* *Banckii.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

40. L. thorace fpinofo cornuque breui recumbente, corpore teftaceo, antennis breuibus apice nigris. *teftator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus paruum, breue, villofum, teftaceum. Antennae breues, teftaceae apice nigrae. Caput magnum fronte plano. Thorax vtrinque fpinofus et praeterea in medio dorfi cornu recumbens, breue, latum, retufum. Elytra villofa, ftriata, immaculata.

41. L. thorace fpinofo atra, vitta integra alba, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 176. 27. *pedeftris.*
Cerambyx pedeftris thorace fpinofo apterus niger, elytris tomentofis atris, futura alba, antennis mediocribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 631. 51.
Cerambyx pedeftris. Pod. Inf. 34. 9.
Cerambyx arenarius. Scop. Ent. carn. 168.
Habitat in Europa auftraliori.

42. L.

molitor. 42. L. thorace fubfpinofo fufca, vittis tribus integris albis, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 176. 28. *
Habitat in India. *Muf. Dom. Banks.*
Varietas forte L. pedeftris.

tuberculator. 43. L. thorace mutico grifea, coleoptris bafi bituberculatis, maculisque duabus communibus albis, antennis breuibus.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Parua. Antennae breues, cinereae. Caput et thorax grifea, immaculata. Coleoptra concolora tuberculis duobus bafeos eleuatis, compreffis iuxta futuram. Praeterea maculae duae, magnae, albidae communes, altera ad bafin, altera verfus apicem.

Rubus. 44. L. thorace fpinofo bimaculato, elytris bidentatis bafi fcabris mucronatis. *Syft. Ent.* 177. 29.
Cerambyx Rubus thorace fpinofo, antennis fubtus hifpidis longis, elytris bidentatis bafique mucronatis albo bimaculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 625. 21.
Cerambyx albofafciatus niger thorace fpinofo, antennis longis aculeatis, elytris bafi vnidentatis apiceque bidentatis, maculis quatuor albis. *Degeer Inf.* 5. 106. 7. tab. 13. fig. 16.
Habitat in India.
Elytrorum puncta nimis variant.

fpinicornis. 45. L. thorace fpinofo rugofo, elytris grifeis truncatis, antennis compreffis, articulis apice fpinofis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Paullo minor L. Rubo. Antennae mediocres, compreffae, articulis apice exteriori acute fpinofis. Caput nigrum. Thorax acute fpinofus, valde rugofus, grifeus. Elytra laeuia, grifea apice truncata fubfpinofa. Corpus fufcum grifeo pubefcens.

fcabrator. 46. L. thorace fpinofo fubteftacea, elytris punctis atris bafeos fcabris.
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Antennae mediocres, cinereae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax acute fpinofus fubteftacea. Elytra

[redacted]

tra concolora, at basi punctis eleuatis, atris, numerosis scabra apice subemarginata, ad suturam acuminata. Corpus subtus et pedes concolores.

47. L. thorace spinoso tuberculato cinerea, elytris scabris, maculis duabus lateralibus atris. *Gen. Ins. Mant.* 230. * *Spengleri.*

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

48. L. thorace acute spinoso grisea, elytris apice bidentatis. *Syst. Ent.* 177. 30. * *bidens.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

49. L. thorace subspinoso nigra, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis. *Syst. Ent.* 177. 31. * *Solandri.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

50. L. thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 177. 32. * *cornutor.*

Habitat in America. *Mus. Brit.*

51. L. thorace spinoso, elytris basi variolosis cinereis, macula laterali nigra, antennis longis. *Syst. Ent.* 178. 33. * *leprosa.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

47. STENOCORVS.

1. S. thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore nitente. *Syst. Ent.* 178. 1. *meridianus.*

Cerambyx meridianus thorace subspinoso, elytris subfastigiatis fuscis antice testaceis, pectore nitente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 630. 47. *Fn. Sv.* 648.

Cerambyx elytris spadiceis, ventre argenteo. *Raj. Ins.* 96. 1.

Leptura fusco cinerea, thorace spinoso, femoribus rufis apice nigris, corpore subtus nitente, abdominis apice rufo. *Degeer Ins.* 5. 305.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 13.
tab. 79. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Femina nigricans, mas testaceus.

Larua subterranea pedibus longissimis. *Reims.*

cyaneus. 2. S. thorace subspinoso cyaneus, elytris basi flauis. *Syst. Ent. App.* 823. *

Calopus blandus violaceus, elytris antice luteis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 182. 2. ⚬

Cerambyx palliatus thorace spinoso violaceus, elytris subfastigiatis a basi ad medium testaceis, antennis breuibus, articulis quatuor clauatis. *Forster. Cent. Ins.* 1. 40. 40.

Habitat in India.

lamed. 3. S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis liuidis, taenia obscura longitudinali sinuata. *Syst. Ent.* 178. 2.

Cerambyx lamed. Linn. Syst. Nat. 2. 630. 46. *Fn. Sv.* 649.

Stenocorus niger, elytris rubescentibus apice suturae medietate nigris. *Geoff. Inf.* 1. 226. 6.

Habitat in Europa.

garganicus. 4. S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis, macula pallida, antennis longis. *Syst. Ent.* 178. 3. *

Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

festiuus. 5. S. thorace vtrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus, linea laterali lutea. *Syst. Ent.* 179. 4.

Cerambyx festiuus. Linn. Syst. Nat. 2. 623. 11.

Cerambyx spinosus thorace depresso rufo vtrinque bidentato, fasciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus, linea lutea. *Degeer Ins.* 5. 100. 4. tab. 13. fig. 14.

Cerambyx sulcatus. Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 6.

Gron. Zooph. 541. tab. 16. fig. 5.

Drury Ins. 1. tab. 37. fig. 5.

Habitat in Americae Insulis.

marylandicus. 6. S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 179. 5. *

Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

trilineatus. 7. S. thorace mutico, elytris apice vnidentatis, margine omni albo. *Syst. Ent.* 179. 6. *

Ceram-

Cerambyx trilineatus thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentatis albis, antennis longissimis. *Linn. Mant.* 532.
Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 1.
Habitat in Americae insulis. *Dom. Drury.*

8. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis. *Syst. Ent.* 179. 7. * *spinicornis.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Drury.*

9. S. thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi punctatis apice glabris. *Syst. Ent.* 180. 8. * *semipunctatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *Syst. Ent.* 180. 9. *irroratus.*
Cerambyx irroratus. Linn. Syst. Nat. 2. 633. 62.
Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 3.
Habitat in Americae meridionalis insulis.

11. S. thorace mutico cinereo, linea glabra fusca, elytris bidentatis. *Syst. Ent.* 180. 10. * *glabratus.*
Habitat in Insula Americae St. Croix. *D. v. Rohr.*

12. S. thorace scabro spinoso, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris. *Syst. Ent.* 180. 11. * *4maculatus.*
Cerambyx 4maculatus. Linn. Syst. Nat. 2. 626. 27.
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 21.
Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 3.
Habitat in America meridionali.
Femora quatuor postica apice spinosa.

13. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi testaceis apice atris, fascia pallida. *fasciatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae setaceae longitudine corporis, nigrae. Caput flauum basi lineisque tribus atris, lateralibus sub oculis. Thorax villosus, ater, immaculatus, subtus flauescens. Elytra basi punctata, testacea, tunc vsque ad apicem atra fascia ante apicem pallida. Abdomen testaceum macula vtrinque baseos flaua apiceque atrum. Pedes testacei.

annulatus. 14. S. thorace lineato, elytris vnidentatis, antennis longioribus, annulis tribus albis. *Syſt. Ent.* 180. 12. *
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

4 maculatus. 15. S. thorace ſubſpinoſo quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flauo cinereoque maculatis. *Syſt. Ent.* 181. 13. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

lineola. 16. S. thorace ſpinoſo ferrugineo, elytris acuminatis teſtaceis, lineolis tribus glabris flauis.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedentibus minor. Caput obſcure ferrugineum, immaculatum. Antennae corpore longiores nigrae primo articulo ferrugineo. Thorax ferrugineus immaculatus. Elytra apice vniſpinoſa, teſtacea lineola baſeos duabusque in medio approximatis, exteriori longiori glabris, flauis. Pedes nigri femoribus poſticis quatuor flauis apice ſpina valida, nigra.

Drurii. 17. S. thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo faſciatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 181. 14. *
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

vndatus. 18. S. thorace ſpinoſo cinereus, elytris bidentatis, faſciis duabus vndatis nigris. *Syſt. Ent.* 181. 15. *

ruſticus. 19. S. thorace ſpinoſo ferrugineo fuſcus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore longiores, fuſcae. Caput et thorax pubeſcentia, obſcure ferruginea. Elytra laeuia, multo dilutiora, apice bidentata.

48. CALOPVS.

ſerraticornis. 1. C. fuſcus, antennis compreſſis. *Syſt. Ent.* 182. 1. *
Cerambyx ſerraticornis thorace mutico ſubouali, corpore lurido fuſco, antennis compreſſis antice ſerratis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 634. 65. *Fn. Sv.* 665.

Ceram-

Cerambyx thorace mutico cylindrico griseo fuscus oculis nigris, antennis serratis mediocribus, tentaculis longis, pedibus teretibus. *Degeer Inf.* 5. 79. 6.
Habitat in Europa boreali.
Corpus elongatum, cylindricum, statura fere Cleri.

49. RHAGIVM.

1. R. thorace spinoso, elytris nebulosis fusco subfasciatis. *inquisitor.* *Syst. Ent.* 182. 48.
Cerambyx inquisitor. Linn. Syst. Nat. 2. 630. 49. *Fn. Sv.* 659.
Stenocorus niger vellere flauo variegatus, elytris lineis duabus eleuatis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* 1. 223. 2.
Leptura inquisitor thorace spinoso fusca, maculis punctisque cinereis villosis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.
Frisch. Inf. 13. tab. 14.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 7.
β. *Stenocorus* glaber e fusco niger, elytro singulo lineis tribus eleuatis, maculis duabus luteis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* 1. 222. 1.
Leptura mordax thorace spinoso nigra, maculis punctisque griseis villosis, elytris fascia duplici fulua maculaque nigra, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.
Icon. tab. 8. fig. 2. 3.
Habitat in Europae truncis arborum.
Merae varietates mihi videntur *α* et *β*.
Larua hexapoda nuda alba, capite collarique corneis fuscis, dorso canaliculato. *Dom. Stroem.*

2. R. thorace spinoso, elytris rufis, sutura lineaque nigris. *cursor.* *Syst. Ent.* 183. 2.
Cerambyx cursor thorace spinoso, elytris obtusis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 630. 45. *Fn. Sv.* 658.

Leptura cursor thorace ſpinoſo nigro, elytris rufis viridi griſeo tomentoſis, faſciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. *Degeer Inſ.* 5. 127. 3.
Scop. Ent. carn. 167.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

Noctis. 3. R. thorace ſpinoſo nigrum, antennarum baſi ferruginea.
Cerambyx Noctis, thorace ſpinoſo totus niger, antennarum baſi ferruginea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 630. 48.
Habitat in Europa boreali.
Nimis affinis R. curſori et forte eius mera varietas ſexus. Differt tantum colore toto nigro.

bifaſciatum. 4. R. thorace ſpinoſo, elytris fuſcis, faſciis duabus obliquis flauis. *Syſt. Ent.* 183. 3. *
Stenocorus glaber e fuſco niger, elytro ſingulo lineis tribus eleuatis, maculis duabus luteis, thorace ſpinoſo. *Geoff. Inſ.* 1. 222. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Anglia, Gallia.

ornatum. 5. R. thorace ſpinoſo nigrum, elytris faſcia lata flaua. *Syſt. Ent.* 183. 4. *
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Dom. Banks.*

50. SAPERDA.

carcharias. 1. S. corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 184. 1.
Cerambyx carcharias thorace mutico cylindrico, corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 52. *Fn. Sv.* 660.
Cerambyx punctatus thorace mutico cylindrico, flauo griſeus nigro punctatus, antennis mediocribus griſeo nigroque maculatis. *Degeer Inſ.* 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.
Leptura cinerea nigro punctata, thorace cylindraceo. *Geoff. Inſ.* 1. 208. 1.

Capri-

Capricornus norwegicus nigrefcens, vaginis punctatis maculisque pallidis adfperfis. *Petiv. Gazoph.* 5. tab. 2. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 5.
Bergftr. Nomencl. 1. 5. 7. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 4.
Goedart. Inf. 2. tab. 51.
Habitat in Europae fyluis.

2. S. coleoptris linea futurali dentata punctisque flauis, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 184. 2. *fcalaris.*
Cerambyx fcalaris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 632. 55. *Fn. Sv.* 697.
Scop. Ent. carn. 175.
Cerambyx flauouiridis thorace mutico cylindrico, macula nigra, elytris nigris fafcia dentata punctisque flauo viridibus, antennis mediocribus. *Degeer Inf.* 5. 77. 14.
Leptura fcalaris. *Scop. Ann. Hift. nat.* 5. 102. 77.
Cerambyx elytris nigris albo variegatis. *Frifch. Inf.* 12. 29. tab. 3. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.
Huffnag. Inf. tab. 7.
Habitat in Europae populo.

3. S. nigra, capite thorace anoque ferrugineis. *modefta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. oculatae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Antennae nigrae. Elytra punctato ftriata apice emarginata, nigra, immaculata. Abdomen nigrum tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo. Pedes nigri.

4. S. thorace luteo, punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata.*
Syft. Ent. 184. 3.
Cerambyx oculatus thorace mutico cylindrico luteo, punctis duobus nigris, elytris faftigiatis linearibus, nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 633. 60. *Fn. Sv.* 664.
Cerambyx thorace mutico cylindrico rufo flauo, punctis duobus nigris, capite antennisque nigris, elytris cinerafcentibus. *Degeer Inf.* 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20.

Cerambyx ferrugineo rufus, elytris nigro cinereis, punctis excauatis nigris. *Vdm. Diss.* 31.
Schaeff Icon. tab. 128. fig. 4.
Huffnag. Inf. tab. 13.
Habitat in Europae syluis.

hirta. 5. S. grisea villosa, scutello flauo. *Syst. Ent.* 184. 4. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Palporum articulus exterior oblique subtruncatus.

linearis. 6. S. cylindrica nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 185. 5.
Cerambyx linearis thorace cylindrico mutico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 632. 58. *Fn. Sv.* 663.
Leptura parallela. Scop. carn. 153.
Habitat in Europae syluis.

cylindrica. 7. S. cylindrica nigra, pedibus anticis luteis. *Syst. Ent.* 185. 6.
Cerambyx cylindricus thorace cylindrico mutico, linea albida, elytris fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 633. 59. *Fn. Sv.* 662.
Cerambyx cinereus coeruleo niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flauis, antennis mediocribus. *Degeer Inf.* 5. 75. 12.
Leptura tota coeruleo nigra, capite thoraceque subvilloso. *Geoff. Inf.* 1. 208. 2.
Leptura cylindrica. Scop. carn. 157.
Roes. Inf. 2. *Scarab.* 2. tab. 3.
Habitat in pyri, pruni ramis.

fasciata. 8. S. thorace subspinoso cyanea, elytris fasciis duabus flauis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino S. clauicornis paullo minor. Antennae longitudine corporis, atrae. Corpus totum cyaneum subtus paullo cinereo nitidum. Elytra fasciis duabus latis flauis.

clauicornis. 9. S. thorace rotundato viridis, elytris maculis tribus flauis. *Syst. Ent. App.* 824. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. S.

10. S. thorace subglobolo violacea, antennis longioribus, femoribus clauatis. *Syst. Ent. App.* 824. * *longipes.*
Habitat ad Cap. bon. sp.

11. S. grisea, vittis tribus dentatis albis, antennis longis. *Gen. Ins. Mant.* 231. * *vittata.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

12. S. nigra, thoracis lateribus, elytrorumque vitta laterali ferrugineis. *Syst. Ent.* 185. 7. * *lateralis.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis nigrae.

13. S. thorace atro, puncto vtrinque ferrugineo, elytris griseis acuminatis. *Syst. Ent.* 185. 8. * *lyncea.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

14. S. grisea, scutello margine, elytris lineolis flauescentibus. *Syst. Ent.* 186. 9. * *grisea.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

15. S. testacea, elytrorum apicibus anoque nigris. *analis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus mediocre. Antennae mediocres, nigrae, interdum articulorum apicibus testaceis. Caput testaceum mox immaculatum, mox linea mox punctis baseos nigris. Thorax itidem testaceus mox immaculatus, mox punctis quatuor aut sex nigris. Elytra sulcata sulcis striato punctatis testacea apice nigra. Corpus testaceum ano nigro.

16. S. fusca, thorace lineato, scutello flauo, antennis longis. *Syst. Ent.* 186. 10. * *Cardui.*
Cerambyx Cardui thorace mutico cylindrico, corpore fusco, linea longitudinali flauicante, antennis longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 632. 56.
Scop. Ann. Hist. nat. 5. 101. 74.
Habitat in Europae australioris carduis.

17. S. thorace quadrispinoso, corpore fusco. *Syst. Ent.* 186. 11. * *tristis.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

populnea. 18. S. thorace flauo lineato, elytris punctis quatuor flauis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 186. 12.

Cerambyx populneus. Linn. Syst. Nat. 2. 632. 57. *Fn. Sv.* 661.

Cerambyx 10punctatus nigro plumbeus, elytris punctis quinque flauis. *Degeer Inf.* 5. 78. 15.

Cerambyx fusco cinereus, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis. *Gadd. Sat.* 79.

Leptura nigra, thorace lineis tribus, elytrorumque maculis villoso flauis, thorace cylindraceo, antennis corpus aequantibus. *Geoff. Inf.* 1. 208. 3.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 5.

Habitat in Europae, Americae populetis.

Conf. *Bergstraeff. Nomencl.* 1. tab. 2. fig. 4. Vix distincta videtur, at triplo minor.

tremula. 19. S. viridis, thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *Syst. Ent.* 186. 13. *

Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schreber.*

Antennae longitudine corporis.

punctata. 20. S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 187. 14.

Cerambyx punctatus thorace mutico subcylindrico totus viridis, punctis nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1067. 7.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

Antennae et pedes nigrae.

longicornis. 21. S. thorace cylindrico fusca, pedibus testaceis, antennis longissimis nigris, annulo albo.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Corpus paruum, lineare. Antennae corpore triplo longiores, hirtae, nigrae articulo nono toto albo. Caput et thorax fusca, immaculata. Elytra picea apice bidentata. Pedes testacei apice nigri.

22. S.

22. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris. *ferruginea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Antennae longitudine corporis fuscae. Thorax cylindricus vtrinque parum prominens, ferrugineus, immaculatus. Pedes nigri femoribus clauatis.

23. S. thorace cylindrico nigra, elytris testaceis. *testacea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis nigrae. Corpus totum nigrum elytris solis testaceis.

24. S. thorace cylindrico, corpore violaceo. *Syst. Ent.* 187. 15. * *violacea.*
Habitat in regione Pedemontana. *Mus. Dr. Allioni.*

25. S. nigra, elytris flauis apice nigris. *Syst. Ent.* 187. 16. * *praeusta.*
Leptura praeusta thorace subgloboso fusco, elytris flauis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 641. 24.
Leptura nigra, elytris flauis apice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 209. 4.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 103. 80.
Habitat in Europae syluis.

26. S. nigra, thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis. *lineola.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Parua. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Linea rubra in dorso thoracis. Femora omnia apice vti et tibiae anticae rubra.

27. S. thorace cylindrico fusca, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *minuta.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Parua tota fusca, immaculata. Femora omnia clauata.

51. CAL-

51. CALLIDIVM.

Baiulus. 1. C. thorace villoso, tuberculis duobus, corpore fusco. *Syst. Ent.* 187. 1.

Cerambyx Baiulus thorace mutico subrotundo villoso, tuberculis duobus, antennis breuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 636. 76. *Fn. Sv.* 672.

Cerambyx caudatus fusco obscurus, thorace mutico subrotundo depresso cinereo villoso, punctis duobus nigris glabris, antennis breuibus. *Degeer Ins.* 5. 86. 82.

Leptura Baiula. Scop. carn. 156.

Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 29.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 4. 5.

Frisch. Ins. 13. tab. 10.

Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 4.

Habitat in Europae borealis truncis.

Elytra in altero sexu pallida.

fennicum. 2. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 188. 2.

Cerambyx fennicus thorace mutico subrotundo, tuberculis subferrugineo obsoletis, elytris violaceis, antennis longiusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 636. 77. *Fn. Sv.* 674.

Cerambyx elytris nigro coeruleis, apice abdominis ferrugineo. *Vdm. Diss.* 33.

Leptura atra, thorace testaceo, femoribus crassis. *Geoff. Ins.* 1. 219. 19.

Habitat in Europae pinetis.

ruficolle. 3. C. thorace subcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Differt manifeste a C. fennico. Corpus minus. Caput nigrum antennis mediocribus piceis. Thorax fere cylindricus, subspinosus, hirtus, rufus. Elytra violacea. Pedes nigri femoribus subclauatis.

clauipes. 4. C. nigrum opacum, femoribus omnibus clauatis, antennis longioribus. *Syst. Ent.* 188. 2. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. C.

[redacted]

5. C. thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 188. 4. *violaceum.*

Cerambyx violaceus thorace mutico subrotundo pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 635. 70. *Fn. Sv.* 667.

Cerambyx violaceus nitens, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Degeer Inf.* 5. 88. 24.

Stenocorus violaceus. Scopol. Ann. Hist. nat. 597. 59.

Cantharis nigra thorace rotundato, elytris coerulescentibus. *Gadd. Diss.* 28.

Frisch. Inf. 12. tab. 3.

Habitat in Europa boreali frequens.

6. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. *femoratum.*

Cerambyx femoratus. Linn. Syst. Nat. 2. 634. 69.

Degeer Inf. 5. 93. 31.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.

Habitat in Germania.

Statura omnino C. violacei, at tamen distincta species.

7. C. thorace verrucoso, nigricante, elytris acuminatis viridibus, sutura cyanea. *Gen. Inf. Mant.* 131. * *acuminatum.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

8. C. thorace verrucoso nigrum, elytris testaceis, macula media apiceque nigris. *Gen. Inf. Mant.* 132. * *rusticum.*

Habitat in Russiae syluis. *Dom. Lee.*

9. C. thorace glabro, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis. *Syst. Ent.* 188. 5. *variabile.*

Cerambyx variabilis thorace mutico subrotundo inaequali glabro, pectore anoque ferrugineis, antennis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 635. 74. *Fn. Sv.* 669.

Cerambyx scaber. Pod. Mus. gr. p. 36.

Frisch. Inf. 12. 345. tab. 6. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europae borealis pinetis.

10. C

rusticum. 10. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 188. 6.
Cerambyx rusticus. Linn. Syst. Nat. 2. 634. 67. *Fn. Sv.* 666.
Cerambyx griseo fuscus, thorace mutico subrotundo depresso punctis impressis, antennis subulatis breuioribus. *Degeer Inst.* 5. 83. 20.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 20.
Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 1.
tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.
Habitat in Europae syluis.

stigma. 11. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laeuibus stigmate albo. *Syst. Ent.* 189. 7.
Cerambyx stigma. Linn. Syst. Nat. 2. 635. 72.
Cerambyx niger, thorace submutico semilunari punctato, corpore depresso, elytris laeuibus, stigmate flauo. *Degeer Inf.* 5. 119. 22. tab. 14. fig. 13.
Habitat in America.

barbatum. 12. C. thorace rotundato subtus vtrinque macula tomentosa ferruginea, antennis longioribus barbatis. *Syst. Ent.* 189. 8.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

variegatum. 13. C. thoracis dorso glabro atro, lineis quatuor albis, elytris flauo irroratis. *Syst. Ent.* 189. 9. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

lineatum. 14. C. thorace lineis duabus, elytris quatuor albis, mediis coëuntibus abbreuiatis. *Syst. Ent.* 189. 10.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

sulcatum. 15. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. *Syst. Ent.* 189. 11. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

sanguineum. 16. C. thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 190. 12.
Cerambyx sanguineus thorace mutico subrotundo elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 636. 80.

Ceram-

Cerambyx thorace mutico subrotundo depresso angulato, elytrisque sanguineis, corpore nigro. *Degeer Inf.* 5. 92. 29.
Cerambyx minor. *Raj. Inf.* 97. 3.
Leptura nigra, thorace coleoptrisque sericeo rubris. *Geoff. Inf.* 1. 220. 21.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.
Habitat in Europae syluis.

17. C. thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. *Syst. Ent.* 190. 13. *testaceum.*
Cerambyx testaceus thorace subrotundo mutico glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 635. 75. *Fn. Sv.* 670.
Cerambyx testaceus. Degeer Inf. 5. 93. 30.
Leptura testacea, thorace glabro. *Geoff. Inf.* 1. 218. 18.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 6.
Habitat in Europae syluis.

18. C. thorace subtuberculato nudo nigrum, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 190. 14. *luridum.*
Cerambyx luridus thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 634. 68.
Habitat in Europae borealis pinetis.

19. C. thorace laeui obscure [illegible], [illegible]. [illegible]
Habitat in Africa aequi[illegible]
Statura praecedentium. [illegible] dine corporis. Caput [illegible], obscure ferruginea, [illegible], glabra, testacea. Abdomen [illegible]. [illegible] plices.

20. C. thorace subuillosa [illegible] termediis abbreuiatis, [illegible] *Syst. Ent.* 190. 15. * [illegible]
Habitat Hafniae.

21. C. thorace laeui nitido [illegible] laeuibus, antennis [illegible] [illegible]
Habitat Hafniae.

[illegible] 22. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis breuibus. *Gen. Inf. Mant.* 231. *
Habitat in Germania boreali. *Dom. de Hattorf.*

ftriatum. 23. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris ftriatis, antennis breuibus. *Syft. Ent.* 191. 17.
Cerambyx ftriatus. Linn. Syft. Nat. 2. 635. 73. *Fn. Sv.* 668.
Cerambyx niger nitidus, thorace mutico fubrotundo fubdepreffo, elytris ftriatis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 90. 26.
Habitat in Europae fyluis.

lynceum. 24. C. thorace fubfpinofo rotundato villofo, nigrum, elytris macula fubdidyma fulua. *Syft. Ent.* 191. 18.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dom. Yeats.*

bimaculatum. 25. C. thorace rotundato villofo, fufcum, elytris maculis duabus ferrugineis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *D. Forfter. Muf. Dom. Banks.*
Medium. Antennae vix longitudine corporis. Corpus villofum, fufcum, obfcurum, minime nitidum. Elytra maculis duabus ferrugineis, altera in medio, altera ad apicem. Femora fubclauata.

flauum. 26. C. thorace fubrotundo mutico, corpore flauo, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 191. 19. *
Habitat in Americae meridionalis infulis. *Muf. Tottianum.*

vndatum. 27. C. thorace tuberculato, elytris nigris, fafciis duabus vndatis albis, antennis breuibus. *Syft. Ent.* 191. 20.*
Cerambyx vndatus thorace mutico fubrotundo tuberculato, elytris fafciis duabus vndulatis, antennis fubmediocribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 636. 79. *Fn. Sv.* 675.
Cerambyx nigro fufcus, thorace mutico fubrotundo, depreffo tuberculato, elytris fafciis duabus vndulatis albidis. *Degeer Inf.* 5. 91. 28.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

28. C.

28. C. thorace rotundato, elytris liuidis, fasciis tribus fuscis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 191. 21. * *colonum.*
Habitat in Carolina.

29. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis, fasciis duabus albis. *Gen. Ins. Mant.* 132. * *varium.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

30. C. thorace rotundato flauo fasciato, elytris fasciis septem flauis, anticis antrorsum, posticis retrorsum arcuatis. *Syst. Ent.* 191. 22. * *flexuosum.*
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 3.?
Habitat in America. *Dom. Drury.*

31. C. testaceum, elytris fascia abbreuiata alba. *Syst. Ent.* 192. 23. * *minutum.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Femora valde clauata basi alba.

32. C. thorace globoso nigro flauo fasciato, elytris nigris, fasciis sex flauis, secunda tertiaque angulatis. *Syst. Ent.* 192. 24. * *angulatum.*
Habitat in America boreali. *Mus. D. Hunter.*

33. C. thorace globoso albo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque albis, secunda tertiaque lunatis. *florale.*
Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura praecedentium. Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax globosus niger fasciis duabus albis. Elytra nigra fasciis quinque prima baseos, quinta apicis. Pedes rufi.

34. C. thorace globoso maculato, elytris nigris, fasciis vndato angulatis albis. *Syst. Ent.* 192. 25. * *fulminans.*
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

35. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flauis, prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. *Syst. Ent.* 192. 26. *arcuatum.*
Leptura arcuata, thorace globoso nigro, elytris fasciis linearibus flauis, tribus retrorsum arcuatis, pedibus

dibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 21. *Fn. Sv.* 696.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis punctisque flauis, pedibus testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 212. 10.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flauis arcuatis. *Vdm. Diss.* 30.

Scarabaeus arboreus luteo pictus. *Frisch. Inf.* 12. fig. 3.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flauis arcuatis. *Leche nou. spec.* 30.

Scarabaeus maior corpore longo angusto nigro, cum tribus in vtraque ala lineis transuersis lutescentibus. *Raj. Inf.* 83. 23.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 6.
tab. 107. fig. 2. 3.

Habitat in Europae hortis.

arietis. 36. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flauis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 193. 27.

Leptura arietis. Linn. Syst. Nat. 2. 640. 23. *Fn. Sv.* 695.

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transuersis punctisque flauis, pedibus testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 214. 11.

Cerambyx 4fasciatus niger, thorace mutico subgloboso, elytris fasciis flauo vitreis, secunda obliqua, pedibus ferrugineis. *Degeer Inf.* 5. 81. 18.

Stenocorus arietis. Scop. Ann. Hist. nat. 5. 96. 57.

Scarabaeus medius niger, lineolis et maculis luteis pulchre variegatis. *Raj. Inf.* 82. 22.

Scarabaeus niger lineolis quibusdam luteis distinctus. *List. Scar.* 385. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.
Frisch. Inf. 12. 32. tab. 3. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

Conf. *Bergstr. Nomencl.* 1. 9. 12. tab. 1. fig. 12. Vix distincta species videtur, quamuis magnitudine differat.

37. C.

37. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris, fasciis linearibus albis. *Syst. Ent.* 193. 28. ***plebeium.***

Leptura rustica thorace globoso tomentoso, elytris cinereis, fasciis linearibus albidis vndatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 17. *Fn. Sv.* 692.

Leptura nigra, elytrorum lineis transuersis punctisque albis. *Geoff. Inf.* 1. 215. 12.

Scarabaeus niger, elytris lineis duabus albis. *Raj. Inf.* 83. 25.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

38. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigri , strigis tribus arcuatis flauis, basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 193. 29. * ***mucronatum.***

Habitat in America. *D. Solander.*

39. C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis, strigis quatuor flauis, femoribus clauatis compressis. *Syst. Ent.* 194. 30. * ***acuminatum.***

Habitat in America boreali. *D. Solander.*

40. C. thorace rotundato flauo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 194. 31. ***detritum.***

Leptura detrita thorace globoso nigricante, elytris fuscis, fasciis quatuor transuersis flauis, pedibus rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 20. *Fn. Sv.* 694.

Leptura nigra, elytris pallido fuscis, signaturis flauis. *Geoff. Inf.* 1. 216.

Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 2.

Icon. tab. 38. fig. 9.

tab. 64. fig. 3.

Habitat in Europae hortis.

41. C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis basi nigro maculatis. ***glaucum.***

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Medium. Corpus totum nigrum pube glaucescente nitidum. Antennae breuissimae vix thorace longiores, nigrae.

nigrae. Elytra obtusa, glauca basi maculis aliquot nigris.

trifasciatum. 42. C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris, fasciis tribus atris, prima annulari.

Habitat in Lusitania. *D. Gray.*

Statura omnino C. verbasci. Caput atrum antennis rufis. Thorax globosus, ferrugineus tomento cinereo tectus. Elytra atra fasciis tribus albis, prima annulari. Abdomen subtus annulis albis.

Verbasci. 43. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris subuirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari. *Syst. Ent.* 194. 32.

Leptura Verbasci thorace subouato nigro, elytris fasciis tribus nigris, prima semiannulata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 22.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Europae australioris verbasco.

aegyptiacum. 44. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascentibus, fasciis tribus fuscis, prima annulari. *Syst. Ent.* 194. 33. *

Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

mysticum. 45. C. thorace rotundato, elytris fuscis, fasciis apiceque cinereis, basi rufis. *Syst. Ent.* 194. 34.

Leptura mystica thorace globoso tomentoso, elytris fusco cinereis antice rufis, fasciis linearibus arcuatis lateque canis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 18. *Fn. Sv.* 693.

Leptura nigra, elytris maculis testaceis nigris albidis lineisque nigris et albicantibus variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 217. 15.

Cerambyx albo fasciatus niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fasciaque transuersa griseis, antennis breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 82. 19.

Cerambyx quadricolor. Scop. Ent. carn. 177.

Scarabaeus paruus, elytris triplici colore, rufo, albo, nigro. *Raj. Inf.* 83. 26.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

46. C.

46. C. thorace rotundato nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 195. 35. *Alni.*
Leptura Alni. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 19.
Habitat in Europa, Anglia.

52. DONACIA.

1. D. femoribus posticis clauatis dentatis. *Syst. Ent.* 195. 1. *crassipes.*
Leptura aquatica deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 637. 1. *Fn. Sv.* 677.
Leptura aquatica spinosa viridi deaurata, antennis nigris, pedibus fuscis, femoribus posticis magnis dentatis. *Degeer Inf.* 5. 140. 80. tab. 4. fig. 14. 15.
Stenocorus deauratus femoribus posticis dentatis. *Geoff. Inf.* 1. 229. 12.
Cantharis arundines frequentans prima. *Raj. Inf.* 100. 1.
Scarabaeus arboreus purpureo aureus medius. *Frisch. Inf.* 12. 33. tab. 6. fig. 2.
Habitat in plantis aquaticis, nymphaeis, phellandriis, aliisque.
Variat rarius femoribus posticis clauatis, muticis.

2. D. femoribus simplicibus. *Syst. Ent.* 195. 2. * *simplex.*
Habitat in Anglia.

53. LEPTVRA.

1. L. nigra villosa, elytris liuidis, sutura puncto medio apiceque nigris. *2punctata.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muf. Dom. Banks.*
Differt a L. melanura, quamuis valde affinis. Corpus maius nigrum, tomento cinereo villosum. Elytra liuida, rarius testacea, sutura, puncto medio apiceque nigris. Elytra apice rotundata nec emarginata.

2. L. nigra, elytris rubescentibus liuidisue, sutura apiceque nigris. *Syst. Ent.* 196. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 637. 2. *Fn. Sv.* 671. *melanura.*

Leptura variabilis nigra, pedibus posticis corpore longioribus, elytris maris flauo testaceis apice nigris, feminae obscure rubris. *Degeer Ins.* 5. 137. 14.
Stenocorus niger, elytris rubescentibus liuidisue. *Geoff. Ins.* 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.
Leptura thorace nigro nitido, elytris obsolete sordideque flauescentibus. *Gad. Diss.* 27.
Cerambyx niger elytris flauis, extremitatibus nigris. *Raj. Ins.* 97. 6.
Capricornus exiguus, vaginis rubescentibus apice nigro. *Petiv. Gazoph.* tab. 30. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Europa frequens in floribus.

liuida. 3. L. nigra, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. *Gen. Ins. Mant.* 232. *
Habitat in floribus Kilonienfibus. *Dom. Lund.*

sanguinolenta. 4. L. nigra, elytris sanguineis. *Syst. Ent.* 196. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 4. *Fn. Sv.* 679.
Scopol. carn. 150.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 9.
Habitat in Europae floribus.

villica. 5. L. ferruginea, antennis elytrisque fuscis. *Syst. Ent.* 196. 3. *
Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*

rubra. 6. L. nigra, thorace elytris tibiisque purpureis. *Syst. Ent.* 196. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 3. *Fn. Sv.* 500.
Leptura nigra thorace elytris tibiisque obscure rufis. *Degeer Ins.* 5. 132. 7.
Scarabaeus arboreus maior purpureo ruber. *Frisch. Ins.* 12. tab. 3. fig. 6.
Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Europae floribus.

testacea. 7. L. nigra, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. *Syst. Ent.* 197. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 5. *Fn. Sv.* 680.

Leptu-

Leptura nigra, elytris tibiis pedibusque flauo testaceis. *Degeer Inf.* 5. 135. 11.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

8. L. sericeo virescens, antennis fusco viridique variis. *virens.*
Syst. Ent. 197. 6.
Leptura virens viridi flaua, antennis luteo viridique flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 7. *Fn. Sv.* 682.
Leptura flauo viridis, antennis nigro luteoque variis. *Degeer Inf.* 5. 131. 6.
Habitat in Europa boreali.

9. L. corpore toto nigro. *Syst. Ent.* 197. 7. * *atra.*
Leptura Aethiops. Pod. Muf. p. 28.
Stenocorus totus niger. *Geoff. Inf.* 1. 228. 10.
Habitat in Europa australiori.
Variat pedibus nigris et testaceis.

10. L. nigra, scutello albo. *scutellata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Maior L. atra. Corpus nigrum solo scutello albo. Elytra apice emarginata. Abdomen serico albo nitet.

11. L. nigra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Minuta. Corpus totum nigrum pube flauescente sericeum. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.
Variat femoribus omnibus apice nigris.

12. L. nigra, elytrorum margine tibiisque posticis rufis. *marginata.*
Habitat in Norwegia. *Dom. Lund.*
Statura L. nigrae. Corpus totum nigrum, obscurum exceptis margine elytrorum tibiisque posticis rufis.

13. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *Syst. Ent.* 197. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 14. *Fn. Sv.* 689. *Degeer Inf.* 5. 144. 24. *nigra.*
Stenocorus niger nitidus, abdomine fusco rubente. *Geoff. Inf.* 1. 227. 9.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 7.
Habitat in Europae floribus.

luteicornis. 14. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris *Syst. Ent.* 197. 9. *
Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*

4maculata. 15. L. nigra, elytris liuidis, maculis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 197. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 9. *Fn. Sv.* 684.
Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 2.
Icon. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Europae plantis.

6maculata. 16. L. nigra, coleoptris testaceis, maculis sex nigris margine connexis. *Syst. Ent.* 197. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 11. *Fn. Sv.* 686.
Leptura testaceo maculata nigra fasciis tribus elytrorum transuersis vndulatis testaceo flauis. *Degeer Ins.* 5. 133. 9.
Scarabaeus elytris pallidis nigris maculis pictis. *Raj. Ins.* 81. 18.
Habitat in Europae plantis.

12maculata. 17. L. nigra, elytris flauis, maculis quinque flauis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura L. 6maculatae, at paullo maior. Corpus totum nigrum, immaculatum. Elytra laeuia, glabra, flaua maculis sex nigris, 1. ad scutellum, 2. ad marginem exteriorem, 3. ad marginem interiorem, 4. ad marginem exteriorem, 5. in medio, 6. ad apicem. Pedes nigri.

attenuata. 18. L. elytris attenuatis flauis, fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. *Syst. Ent.* 198. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 13. *Fn. Sv.* 688.
Prionus attenuatus. Scop. Ann. Hist. nat. 5. 99. 66.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 6.
Habitat in Europa.
Fascia elytrorum anterior variat mox integra, mox interrupta, interdum omnino deest.

4fasciata. 19. L. nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor dentatis nigris. *Syst. Ent.* 198. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 12. *Fn. Sv.* 687.

Leptu-

Leptura octomaculata nigra maculis quatuor flauis in singulo elytro. *Degeer Inf.* 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.
Cerambyx fasciatus. Scop. carn. 172.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.
Habitat in Europa.
Affinis praecedenti, feminam credit *Scopoli.*

20. L. nigra subuillosa, elytris testaceis nigro punctatis, pedibus nigris. *dubia.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur L. attenuatae. Corpus totum nigrum tomento fuluo nitidulum. Elytra glabra, testacea antice punctis tribus paruis, intermedio anteriore, in medio puncto maiusculo, et versus apicem altero paullo minori. Pedes nigri.

21. L. nigra, elytris maculis tribus flauis. *Syst. Ent.* 198. 14.* *sexguttata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

22. L. viridi coerulea, elytris subfastigiatis. *Syst. Ent.* 198. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 8. *Fn. Sv.* 683. *sericea.*
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

23. L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris. *Syst. Ent.* 198. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 16. *Fn. Sv.* 691. *Scop. carn.* 159. *collaris.*
Leptura ruficollis nigra thorace abdomineque rufis. *Degeer Inf.* 5. 143. 22.
Stenocorus niger thorace rubro. *Geoff. Inf.* 1. 228. 11.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.
Habitat in Europa.

24. L. thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. *Syst. Ent.* 198. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 15. *Fn. Sv.* 690. *virginea.*
Leptura violacea nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flauo rufo. *Degeer Inf.* 5. 144. 23.
Leptura nigra, elytris coerulescentibus, toto abdomine rubro. *Gad. Diss.* 26.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

abbreuiata. 25. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 199. 18.

Necydalis maior. Linn. Syst. Nat. 2. 641. 1.

Necydalis ichneumonea nigra, elytris abbreuiatis rufo fuscis, pedibus rufis, antennis corpore breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 148. 1. tab. 5. fig. 1.

Musca Cerambyx maior. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 1. 2.
— — *Elem.* tab. 13. fig. 2.
— — *Icon.* tab. 10. fig. 10. 11.

Habitat in Europa.

variegata. 26. L. elytris abbreuiatis, abdomine atro, fasciis fuluis. *Syst. Ent.* 199. 19. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

dimidiata. 27. L. elytris dimidiatis testaceis, apice lineola alba, antennis longis. *Syst. Ent.* 199. 20.

Necydalis minor. Linn. Syst. Nat. 2. 641. 2. *Fn. Sv.* 837.

Necydalis ceramboides fusca, elytris abbreuiatis, lineola abbreuiata alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. *Degeer Inf.* 5. 151. 2.

Musca Cerambyx minor. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 6. 7.
Icon. tab. 95. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 51.

Habitat in Europa inprimis boreali.

vmbellatarum. 28. L. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis. *Syst. Ent.* 199. 21.

Necydalis vmbellatarum. Linn. Syst. Nat. 2. 641. 3.

Necydalis minima. Scop. carn. 180.

Necydalis elytris apice nigris. *Schreb. Inf.* 4.
Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae vmbellatis.

54. LAM-

[?]MPYRIS.

[?]ypeo cinereo. *Syst. Ent.* 200. 1. *noctiluca.*
2. 643. 1. *Fn. Sv.* 699.
[?]uca communis oblonga supra nigro
albido flaua. *Degeer Inf.* 4. 31. 1. tab.

[?]as coleopterus. *Leche nou. sp.* 23. 47.
Europae borealis iuniperetis.

[?]nga fusca, clypeo apice hyalino. *Syst. Ent.* 200. 2. *splendidula.*
[?]yris splendidula oblongiusçula fusca, clypeo su-
ra oculos fenestrato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 3.
[?]ampyris femina aptera. *Geoff. Inf.* 1. 166. 1.
Cassida noctiluca. Scop. carn. 118.
Scarabaeus lampyris sordide nigricans, corpore longo angusto. *Raj. Inf.* 78. 15.
Noctiluca terrestris. *Colum. ecphr.* 1. 38. fig. 36.
Mouff. Inf. p. 109. fig. 1. mas. fig. 2. fem.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 3. A. mas. B. fem.
Habitat in Europae syluaticis, tempestate pluuiosa inprimis lucem spargens.
Vix a praecedente satis distincta.

3. L. obscure nigra, clypeo vtrinque lunula rosea. *corusca.*
Lampyris corusca oblongiusçula fusca, clypeo vtrinque intra marginem fuluo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 2. *Vdm. Diss.* 47.
Habitat in America boreali. *Muf. D. Blackburn.*
Corpus totum obscure nigrum minime nitidum. Clypeus vtrinque lunula rosea ab apice ad basin ducta.

4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *Syst. Ent.* 200. 3. * *obscura.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muf. Dom. Banks.*

5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris, marginibus abdomineque albis. *Syst. Ent.* 200. 4. *pyralis.*
Lampyris pyralis oblonga fusca, elytris margine rufescentibus, clypeo intra marginem rufescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 4. *Muf. Lud. Vlr.* 78.

Lampy-

1. Feminae totius generis apterae laruis simillimae.

Lampyris oblonga, elytris obscure fuscis margine rufescentibus, abdomine atro postice flauissimo; pedibus fuscis. *Degeer Ins.* 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

margina-ta. 6. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, scutello abdominisque postico flauis. *Syst. Ent.* 201. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 5.
Habitat in America meridionali.

pectinata. 7. L. atra, clypei lateribus basi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis. *Syst. Ent. App.* 824. *
Lampyris atra antennis pectinatis, thorace lateribus flauis, elytris striatis reticulatis. *Degeer Ins.* 4. 57. 11. tab. 17. fig. 13.
Cantharis pectinata clypei lateribus basique exteriore elytrorum luteis, antennis pectinatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 17.
Habitat in America meridionali.

flabelli-cornis. 8. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola marginali baseos abdomineque apice albis.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Antennae maximae valde pectinatae vel potius flabellatae. Clypeus niger ante marginem exteriorem et anticum pallidus. Elytra vix striata, nigra lineola pallida ante marginem exteriorem baseos. Corpus nigrum ano albo.

Hespera. 9. L. ouata, elytris fuscis, macula marginali triangulari flaua. *Syst. Ent.* 201. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 6.
Lampyris surinamensis ouata, elytris fuscis, macula marginali triangulari flaua, abdomine subtus fusco apice flauo. *Degeer Ins.* 4. 48. 1. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

ignita. 10. L. ouata, elytris fuscis, macula marginali ouata lutea. *Syst. Ent.* 201. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 7.
Lampyris ouata, elytris fuscis, macula marginali ouata flaua, abdomine subtus toto flauo. *Degeer Ins.* 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

11. L.

11. L. oblonga, elytris fuſcis, margine exteriore luteo, abdomine flauo. *Syſt. Ent.* 201. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 8. *lucida.*
Cantharis lucida. Degeer Inſ. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.
Cantharis lucida. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 22.
Habitat in America meridionali.

12. L. oblonga fuſca, thorace flaueſcente, macula media nigra, abdomine apice maculis duabus flauis. *nitidula.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput atrum. Clypeus flauus macula media fuſca. Elytra vix ſtriata, fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum apice ſiue vltimo ſegmento ſubtus maculis duabus flauis.

13. L. oblonga ſubteſtacea, abdomine atro poſtice flauiſſimo. *Syſt. Ent.* 201. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 9. *phoſphorea.*
Lampyris oblonga, elytris fuſcis margine exteriore flauis, abdomine atro poſtice flauiſſimo, pedibus teſtaceis. *Degeer Inſ.* 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

14. L. liuida, thorace flaueſcente, abdomine poſtice flauiſſimo. *Syſt. Ent.* 201. 10. * *capenſis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thorace maculis duabus fuſcis.

15. L. flauicans, capite elytrisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 201. 11. * *auſtralis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16. L. elytris fuſcis, thorace transuerſo rufo. *Syſt. Ent.* 202. 12. *italica.*
Lampyris italica elytris fuſcis, clypeo antice transuerſo rufo medio nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 11.
Lampyris oblonga, elytris nigro fuſcis, thorace rufo, macula nigra in medio, capite nigro. *Degeer Inſ.* 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Italiae arboribus.
In noſtra thorax immaculatus.

mauritanica. 17. L. elytris liuidis, corpore flauo. *Syst. Ent.* 202. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 10.
Habitat in Africae plantis.

depressa. 18. L. fusca, clypei elytrorumque margine dilatato plano.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magna tota fusca minime nitida. Margo et clypei, et elytrorum valde dilatatus, planus vix reflexus. Elytra stria vnica in medio eleuata. Antennae extrorsum parum crassiores.

55. PYROCHROA.

coccinea. 1. P. nigra, thorace elytrisque sanguineis immaculatis. *Syst. Ent.* 202. 1.
Pyrochroa. Geoff. Ins. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.
Lampyris coccinea nigra thorace elytrisque sanguineis, elytris striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 646. 18. *Fn. Sv.* 705.
Lampyris villosa nigra, thorace elytrisque villosis rubris. *Degeer Ins.* 4. 47. 4.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 4.
Habitat in Europae sepibus.
Variat capite nigro aut rufo. Elytra in nostris nullo modo striata, vti et *Linné* in *Fn. Sv.* testatur.
Conf. *Cantharis pectinicornis* thorace orbiculato, elytris rufo testaceis, antennis pectinatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 20. *Fn. Sv.* 715.

sanguinea. 2. P. nigra, thoracis lateribus elytrisque sanguineis. *Syst. Ent.* 202. 2.
Lampyris sanguinea. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 17. *Fn. Sv.* 704.
Lampyris elytris rubris, thorace rubro, nigra macula. *Geoff. Ins.* 1. 168. 3.
Lampyris sanguinea nigra, thorace rubro maculis quinque nigris, elytris rubris venis reticulatis. *Degeer Ins.* 4. 452. tab. 2. fig. 1.
Cassida sanguinea. Scopol. carn. 119.
Cantharis prioribus similis quarta. *Raj. Ins.* 101.

Scara-

Scarabaeus arboreus paruus ruber, elytris longis, clypeo pectorali linea nigra. *Frisch. Inf.* 12. 40. 3. tab. 7. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae lapidofis.

3. P. fanguinea, elytris poftice violaceis. *Syft. Ent.* 203. 3. *bicolor.*

Lampyris bicolor. Linn. Syft. Nat. 2. 646. 16.

Cantharis bicolor. Amoen. acad. 6. 395. 21.

Habitat in Africa.

4. P. atra, thoracis margine flauo, elytris flauis, fafcia apiceque nigris. *Syft. Ent.* 203. 4. * *reticulata.*

Habitat in America boreali.

5. P. flaua, elytris macula marginali pofticeque nigris, margine laterali maximo dilatato. *Syft. Ent.* 203. 5. * *latiffima.*

Lampyris latiffima. Linn. Syft. Nat. 2. 646. 14.

Habitat ad Sierra Leon Africae.

6. P. elytris coriaceis latiffimis teftaceis apice nigris. *Syft. Ent.* 203. 6. * *palliata.*

Habitat ad Cap. bon. fp. *Dom. Yeats.*

7. P. nigra, thoracis lateribus elytrisque dilatatis flauis antice pofticeque nigris. *Syft. Ent.* 203. 7. * *roftrata.*

Lampyris roftrata elytris teftaceis antice pofticeque nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 646. 15. *Muf. Lud. Vlr.* 78.

Lampyris roftrata ouata, elytris flauo fuluis antice pofticeque nigris, thorace flauo, macula nigra, capite roftrato. *Degeer Inf.* 7. 622. 19. tab. 46. fig. 11.

Habitat in Africae plantis.

8. P. nigra, thoracis lateribus elytrisque flauis poftice nigris. *probofcidea.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Statura et fumma affinitas P. roftratae, a qua tamen differt elytris minus dilatatis, apice tantum nigris.

9. P.

serraticornis. 9. P. nigra, thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice nigris. *Syst. Ent.* 203. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Species 5 — 8 ob os porrectum, cylindricum rostrum simulans, singulares, attamen huius generis.

56. LYMEXYLON.

testaceum. 1. L. rufum, pedibus nigris.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Antennae desunt. Corpus magnum, cylindricum rufo testaceum pedibus solis nigris femoribus basi ferrugineo testaceis.

dermestoides. 2. L. testaceum, oculis alis pectoreque nigris. *Syst. Ent.* 204. 1.
Cantharis dermestoides testacea oculis alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 25. *Fn. Sv.* 702.
Habitat in Europa media.
Abdomen nigrum apice testaceum.

nauale. 3. L. luteum, elytris margine apiceque nigris. *Syst. Ent.* 204. 2.
Cantharis naualis thorace teretiusculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 26. *Fn. Sv.* 718. *It. Westr.* 155. tab. 2.
Frisch. Ins. 13. 24. tab. 20.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 1.
Habitat intra quercus lignum, quod destruit.

proboscideum. 4. L. nigrum, elytris testaceis apice nigris, palpis hamato irregularibus.
Habitat in Germaniae lignis. *Dom. de Hattorf.*
Forte proprii generis insectum. Caput et thorax plana, depressa, nigra, immaculata. Palpi porrecti nigri articulo penultimo maiori, subtus appendiculo ouato, irregulari, fisso, vltimo arcuato hamato, acuto. Elytra laeuia, testacea apice nigra. Abdomen nigrum apice testaceum.

57. CVCV-

57. CVCVIVS.

1. C. thorace denticulato rufo, pedibus ſimplicibus nigris. *Syſt. Ent.* 204. 1. * *depreſſus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

2. C. ruber, thorace ſulcato, femoribus clauatis rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 233. * *clauipes.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

3. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis. *Gen. Inſ. Mant.* 233. *dubius.*
Habitat in America boreali.
De genere adhuc haereo.

4. C. thorace denticulato nigro, pedibus flaueſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *Iter. Norwag.* d. 14. Iun. * *flauipes.*
Habitat in arborum truncis decorticatis Norwagiae d. 14. Iun.

5. C. thorace mutico nigro, puncto vtrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis. *muticus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura depreſſa praecedentium. Antennae filiformes corpore breuiores. Caput et thorax atra, immaculata, ad baſin thoracis puncta duo impreſſa. Elytra filiformia, ſtriata, obſcura ſiue fuſca. Pedes ſimplices, nigri.

58. CANTHARIS.

1. C. thorace marginato rubro, macula nigra, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 205. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 647. 2. *Fn. Sc.* 700. *fuſca.*
Cantharis ſepiarius maior, elytris nigricantibus. *Raj. Inſ.* 14. 29.
Cicindela elytris nigricantibus, thorace rubro nigra macula. *Geoff. Inſ.* 1. 170. 1.

Thelephorus fuſcus thorace flauo rubro macula nigra, elytris obſcuris cinereo nigris. *Degeer Inſ.* 4. 60. 1. tab. 2. fig. 12.
Friſch. Inſ. 12. 3. tab. 6. fig. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 33.
Schaeff. Elem. tab. 123. fig. 1. 2.
Icon. tab. 16. fig. 10.
tab. 26. fig. 9 — 12.
Habitat frequens in Europae ſepibus.
Animal rapaciſſimum in propriam ſpeciem ſaeuit.

liuida. 2. C. thorace marginato tota teſtacea. *Syſt. Ent.* 205. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 647. 3. *Fn. Sv.* 701.
Cantharis ſepiarius maior e rufo flauicans, elytris non maculatis. *Raj. Inſ.* 84. 28.
Cicindela thorace rubro immaculato, geniculis poſticis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 171. 2.
Thelephorus flauus thorace flauo rufo, elytris teſtaceis femorum poſteriorum apice nigro. *Degeer Inſ.* 4. 70. 2.
Habitat in Europa, America boreali.
Nimis praecedenti affinis.

obſcura. 3. C. thorace marginato, marginibus rubris, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 205. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 5. *Fn. Sv.* 706. *Act. Nidroſ.* 3. 396. tab. 6. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.
Variat thoracis margine rubro et pallide fuſco pedibus rubris et nigris.

limbata. 4. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro.
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae. Caput rufum vertice nigro. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laeuia, atra margine omni rufo. Corpus atrum.

lateralis. 5. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 206. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 6. *Fn. Sv.* 707.
Habitat in Europa boreali.

6. C.

6. C. thorace marginato flauo macula viridi, elytris viridibus nitidis. *smaragdula.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput flauescens basi nigrum. Antennae flauescentes apice parum fuscescentes. Thorax marginatus, flauus, macula in medio magna, sinuata, virescenti et praeterea punctis vtrinque duobus. Elytra laeuia, viridia, nitida. Abdomen et pedes flaua. Pectus fuscum.

7. C. thorace marginato, corpore toto atro. *Syst. Ent.* 206. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 16. *atra.*
Habitat in Europa boreali.

8. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris. *Syst. Ent.* 206. 6. * *marginata.*
Habitat in America. *Dom. Eaton.*

9. C. thorace marginato ferrugineo, macula nigra, elytris testaceis, macula apicis nigra. *2maculata.*
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae nigrae. Caput nigrum mandibulis basi flauis. Thorax marginatus flauus in medio macula magna nigra. Elytra laeuia, testacea macula magna apicis nigra. Corpus nigrum, abdominis segmentis apice flauis. Pedes nigri. Femora interdum rufa.

10. C. thorace marginato, atra elytris pallidis apice fuscis. *pallipes.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Caput atrum palpis pallidis. Antennae fuscae basi pallidae. Thorax marginatus ater. Elytra glabra pallida apice fusca. Pedes pallidi.

11. C. atra, thorace abdomineque rufis. *Syst. Ent.* 206. 7.* *Sulz. Hist. Inf.* tab. 6. fig. 6. *ruficollis.*
Habitat in Anglia.

12. C. testacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris. *flauipes.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Antennae desunt. Caput nigrum macula inter antennas tridentata testacea. Elytra glabra, nitida

tida basi testacea, apice nigra margine tamen testaceo. Pedes testacei.

melanocephala. 13. C. testacea, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris.
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax marginatus, testaceus, immaculatus. Elytra laeuia, testacea, apice nigra. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.

2punctata. 14. C. thorace marginato, punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 8. *
Habitat Lipsiae.

nigripes. 15. C. thorace rotundato lutea, abdomine pedibus, elytrorumque apicibus atris.
Habitat in Europa boreali. *Dom. Lund.*
Caput et thorax lutea. Antennae fuscae et punctum fuscum inter antennas. Elytra pallide testacea, apice nigra. Abdomen et pedes atra. Similis C. melanurae, attamen omnino distincta.

melanura. 16. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 27. *Fn. Sv.* 719.
Cantharis sepiarius, elytrorum apicibus nigris. *Raj. Inf.* 84. 27.
Cicindela rubra, elytris testaceis apice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 173. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.
Habitat in Europae hortis.

pulicaria. 17. C. thorace marginato rufo, macula nigra, elytris atris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Parua tota atra, exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

minima. 18. C. thorace marginato rufo, macula nigra, corpore fusco, elytris apice flauis. *Syst. Ent.* 207. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 12. *Fn. Sv.* 713. *Scop. carn.* 128.
Necydalis elytris puncto flauo. *Geoff. Inf.* 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.

19. C.

19. C. thorace marginato flauo, macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis. *Syst. Ent.* 207. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 15. *Fn. Sv.* 714. *testacea.*
Cicindela nigra, thoracis margine flauo, elytris pedibusque pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 173. 6. b.
Thelephorus niger, thorace rufescente, macula nigra, elytris testaceis, tibiis flauis. *Degeer Inf.* 4. 71. 4.
Scop. carn. 123.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Habitat in Europae hortis.

20. C. thorace marginato medio atro, elytris abbreuiatis nigris apice flauis. *Syst. Ent.* 207. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 11. *Fn. Sv.* 712. *bigutta-ta.*
Cicindela fusca, elytris apice flauis, thorace fusco. *Geoff. Inf.* 1. 176. 11.
Thelephorus niger, femoribus flauis, elytris apice luteis. *Degeer Inf.* 4. 77. 10.
Habitat in Europae nemoribus, hortis.

59. MALACHIVS.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorsum sanguineis. *Syst. Ent.* 207. 1. *aeneus.*
Cantharis aenea thorace marginato, corpore viridi aeneo, elytris extrorsum vndique rubris. *Linn Syst. Nat.* 2. 648. 7. *Fn. Sv.* 708.
Cicindela viridi aenea, elytris extrorsum rubris. *Geoff. Inf.* 1. 174. 7.
Thelephorus aeneus viridi aeneus, elytris extrorsum rubris, capite antice flauo. *Degeer Inf.* 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.
Scarabaeus minor, corpore longiusculo, elytris rubicundis. *Raj. Inf.* 77. 12.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.
Icon. tab. 18. fig. 12. 13.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.
Habitat in Europae plantis.
Exserit tentacula duo basi connata, obtusa, sanguinea vtrinque ad basin abdominis, et duo alia ad apicem thoracis.

Varietas minor elytris fere totis sanguineis 4 hebdomades serior prouenit, vix tamen distincta species.

2pustulatus. 2. M. aeneo viridis, elytris apice rubris. *Syst. Ent.* 208. 2.
Cantharis 2pustulata thorace marginato, corpore aeneo viridi, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 8. *Fn. Sv.* 709.
Cantharis vix ½ vnciae longa. *Raj. Inf.* 101. 7.
Cicindela aeneo viridis, elytris apice rubris. *Geoff. Inf.* 1. 175. 8.
Thelephorus viridi aeneus, nitidus, elytris apice rubris. *Degeer Inf.* 4. 75. 7.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11.
tab. 19. fig. 14.
Habitat in Europa frequens.
Victitat rapina minimorum insectorum.

pedicularius. 3. M. ater, elytris apice rubris. *Syst. Ent.* 208. 3.
Cantharis pedicularia thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 9. *Fn. Sv.* 710.
Habitat in Europae hortis.
Pediculo paullo maior.

pulicarius. 4. M. niger, thorace margine elytrisque apice rubris. *Gen. Inf. Mant.* 133. *
Habitat in Kiliae nemoribus. *Dom. Lund.*

fasciatus. 5. M. elytris nigris, fasciis duabus rubris. *Syst. Ent.* 208. 4.
Cantharis fasciata thorace subrotundo virescente, elytris nigris, fasciis duabus rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 10. *Fn. Sv.* 711.
Cantharis valde exigua. *Raj. Inf.* 102. 22.
Cicindela elytris nigris, fasciis duabus rubris. *Geoff. Inf.* 1. 177. 12.
Thelephorus thorace obscure viridi aeneo, elytris nigris, fasciis duabus transuersis rubris. *Degeer Inf.* 4. 76. 9.
Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.
Habitat in Europae muscis.

40. NECY-

60. NECYDALIS.

1. N. thorace teretiusculo, corpore viridi. *Syst. Ent.* 208. 1. ***viridissima.***
Cantharis viridissima. Linn. Syst. Nat. 2. 650. 23. *Fn. Sv.* 717.
Cantharis viridi aenea nitida, antennis nigris thorace tereti elongato. *Degeer Ins.* 5. 15. 3. tab. 1. fig. 13.
Cicindela viridi coerulea. *Geoff. Ins.* 1. 177. 14.
Habitat in Europae hortis frequens.

2. N. thorace teretiusculo, corpore coeruleo subopaco. *Syst. Ent.* 208. 2. ***coerulescens.***
Cantharis coerulea. Linn. Syst. Nat. 2. 650. 22. *Fn. Sv.* 716.
Thelephorus villosus violaceo coeruleus, antennis pedibusque nigris. *Degeer Ins.* 4. 76. 8.
Habitat in Europa boreali.

3. N. thorace teretiusculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis. ***ruficollis.***
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino N. coerulescentis. Caput viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiusculus, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra viridia. Abdomen rufum. Pedes nigri.

4. N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis. *Syst. Ent.* 209. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 5. ***atra.***
Habitat in Europa australi.
Corpus totum nigrum, opacum, immaculatum.

5. N. elytris subulatis nigris basi flauis. *Syst. Ent.* 209. 4.* ***humuralis.***
Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flauis. *Geoff. Ins.* 1. 342. 2.
Necydalis muralis elytris subulatis fusca, humeris flauis, pedibus simplicibus. *Forst. n. sp. Cent.* 1. 48. 48.
Habitat in Anglia.

6. N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *Syst. Ent.* 209. 5. ***rufa.***

Necydalis rufa elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 6.

Leptura nigra, elytris pedibusque rubescentibus liuidis, coleoptris attenuatis. *Geoff. Inf.* 220. 22.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 8.

Habitat in Europa.

Scutellum album. Elytra basi puncto nigro.

coerulea. 7. N. elytris subulatis coerulea, femoribus posticis clauatis arcuatis. *Syst. Ent.* 209. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 4.

Cantharis viridi coerulea, elytris attenuatis, femoribus posticis globosis. *Geoff. Inf.* 1. 342. 3.

Cantharis nobilis. Scop. Ent. carn. 145.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.

Sulz. Hist. Inf. 48. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Europa australiori, Oriente.

Variat pedibus simplicibus.

Podagrariae. 8. N. elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clauatis basi testaceis. *Syst. Ent.* 209. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis fuluis, femoribus posticis globosis. *Geoff. Inf.* 1. 343. 4.

Cantharis femorata. Scop. carn. 144.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 7.?

β. *Necydalis flauescens* nigra, elytris testaceis subulatis, femoribus posticis clauatis. *Degeer Inf.* 5. 155. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 8.

Habitat in Aegopodio podagraria.

β. Vix distincta videtur.

simplex. 9. N. elytris subulatis testaceis, pedibus simplicibus. *Syst. Ent.* 210. 8.

Necydalis simplex. Linn. Syst. Nat. 2. 643. 10.

Cantharis phthysica. Scop. carn. 144.

Habitat in Europa.

Forte praecedentis mera varietas.

61. ELA-

61. ELATER.

1. E. fuscus, antennarum fasciculo flabelliformi. *Syst. Ent. App.* 824. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 1. *flabellicornis.*
Habitat in India.

2. E. albus nigro maculatus. *Syst. Ent.* 210. 1. *speciosus.*
Elater speciosus albus lineis punctis maculisque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 652. 2.
Habitat in India.

3. E. cinereo tomentosus, elytris substriatis, plantis fuscis. *luridus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum totum cinereum, subtomentosum, plantis solis fuscis. Thorax punctatus. Elytra substriata.

4. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo maculato. *Syst. Ent.* 210. 2. *oculatus.*
Elater oculatus thorace ocellis binis atris, iridibus albis, corpore nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 3.
Elater niger thorace maculis binis ouatis villosis aterrimis. *Degeer Inf.* 4. 159. 1. tab. 17. fig. 28.
Scarabaeus elasticus maior, capite bimaculato. *Petiv. Gazoph.* tab. 10. fig. 4.
Act. Angl. 246. 395. 13. et 271. 842. 32.
Habitat in America meridionali.

5. E. thorace ocellis binis atris, corpore nigro immaculato. *Syst. Ent. App.* 824. * *luscus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

6. E. ater, thorace maculis duabus ocellaribus, elytris strigis duabus arcuatis punctoque postico ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 235. * *coecus.*
Habitat in Africa. *Dom. Lee.*

7. E. thoracis lateribus macula flaua glabra. *Syst. Ent.* 210. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 82. *noctilucus.*
Elater fuscus, thoracis lateribus macula flaua glabra conuexa nitida. *Degeer Inf.* 4. 160. 2. tab. 18. fig. 1.

Elater maior fuſcus phoſphoricus. *Brown. Iam,* 432. tab. 44. fig. 10.
Scarabaeus medius fuſcus, thorace angulato lucem emittente. *Sloan. Iam.* 2. 206. tab. 237. fig. 1.
Cocuias. Mouff. Inſ. 112.
Habitat in America meridionali.

phoſphoreus. 8. E. thorace poſtice maculis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 210. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 5.
Elater fuſco caſtaneus, thorace poſtice maculis duabus flauis glabris, antennis pedibusque rufo fuſcis. *Degeer Inſ.* 4. 161. 3. tab. 18. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Praecedenti nimis affinis, quamuis duplo minor.

fuſcipes. 9. E. ater, antennis pedibusque fuſcis. *Syſt. Ent.* 211. 5. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

ligneus. 10. E. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 211. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 24.
Elater teſtaceus, thorace antice truncato, elytris poſtice acuminatis. *Gron. Zooph.* 477. ?
Habitat in America meridionali.

ferrugineus. 11. E. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque margine poſtico nigris. *Syſt. Ent.* 211. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 20. *Fn. Sv.* 729.
Elater thorace elytrisque rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 130. 1. tab. 2. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 1.
Habitat in Europa.

porcatus. 12. E. viridi aeneus, elytris ſulcatis, ſulcis villoſo albis. *Syſt. Ent.* 211. 8.
Elater porcatus fuſcus, elytris nigris porcatis, ſulcis eleuatis glabris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Pectoris ſutura atra nitida.

ſulcatus. 13. E. villoſo albidus, elytris ſtriis tribus eleuatis glabris atris. *Gen. Inſ. Mant.* 235. *
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

14. E.

14. E. thorace atro nitido, elytris ftriatis nigris. *Syft. Ent.* 211. 9. *aterrimus.*

Elater aterrimus ater, thorace opaco punctato, elytris ftriatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 653. 17. *Fn. Sv.* 726.

Elater totus niger nitidus. *Geoff. Inf.* 1. 136. 13.

Habitat in Europa boreali.

15. E. thorace obfcure cinereo, elytris cinereo nebulofis, plantis rufis. *Syft. Ent.* 211. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 655. 22. *Fn. Sv.* 738. *murinus.*

Elater niger, elytris villofo murinis. *Geoff. Inf.* 1. 135. 10.

Elater rufipes nigro fufcus, maculis nebulofo villofis viridi grifeis, plantis rufis. *Degeer Inf.* 4. 150. 10.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 6.

Habitat in Europa.

16. E. elytris aeneis maculis pallidioribus confertis, vnguibus rubris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 655. 29. *Fn. Sv.* 739. *teffellatus.*

Elater niger villofo vndatus. *Geoff. Inf.* 1. 135. 9.

Elater rufo vnguiculatus fufco aeneus nitidus maculis villofis viridi grifeis, antennis nigris vnguibus rufis. *Degeer Inf.* 4. 148. 7.

Elater thoracicus. Scop. carn. 282.

Elater niger pilis minimis flauo aeneis iunctim intermixtis. *Gad. Sat.* 80.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

Scutellum pallidum.

17. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus, fafcia alba vndulata. *Syft. Ent.* 212. 12. *Linn. Syft. Nat.* 2. 655. 27. *Fn. Sv.* 737. *fafciatus.*

Scopol. carn. 281.

Habitat in Europae hortis.

18. E. thorace elytrisque aeneis, antennis nigris fimplicibus. *Syft. Ent.* 212. 13. *Linn. Syft. Nat.* 2. 655. 31. *Fn. Sv.* 740. *aeneus.*

Elater

Elater aeneus rufipes viridi aeneus nitidus, pedibus fuluis. *Degeer Inf.* 4. 149. 8.
Act. Nidrof. 3. tab. 4. fig. 6.
β. *Elater germanus*, thorace elytrisque atro coeruleis, corpore toto pedibusque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 30. *Fn. Sv.* 730.
Elater nitens. Scop. carn. 279.
Elater latus. Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 8.
Habitat in Europae nemoribus.

pectinicornis. 19. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. *Syst. Ent.* 212. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 32. *Fn. Sv.* 741.
Elater fusco aeneus. *Geoff. Inf.* 1. 133. 7.
Elater aeneo pectinicornis viridi aeneus obscurus nitidus, antennis pectinatis. *Degeer Inf.* 4. 145. 2. tab. 5. fig. 3.
Scarabaeus antennis articulatis septimus. *Raj. Inf.* 92. 7.
Scarabaeus e nigro virens, corniculis altero tantum versu pectinatis. *List. Angl.* 387. 19.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 36.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.
Elem. tab. 11. fig. 1.
tab. 60. fig. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

cupreus. 20. E. cupreus, elytris dimidiato flauis. *Syst. Ent.* 212. 15.*
Schaeff. Icon. 1. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Anglia.
Antennae nigrae pectinatae rarius simplices.

cruciatus. 21. E. thorace nigro, lateribus ferrugineis, coleoptris flauis, cruce margineque nigris. *Syst. Ent.* 212. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 653. 12. *Fn. Sv.* 722.
Elater thorace nigro circulo rubro, elytris fuluis cruce rubra. *Geoff. Inf.* 1. 133. 6.
Elater pedibus rufis, thorace nigro lateribus rubro, elytris fuluis, cruce maculisque binis nigris. *Degeer Inf.* 4. 149. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 10.
Habitat in Europae graminosis.

22. E.

22. E. thorace [illegible] [illegible]
[illegible]
Habitat in [illegible]

23. E. thorace [illegible]
gris. [illegible]
[illegible]
Elater [illegible]
[illegible]
[illegible]
Elater thorace [illegible]
[illegible]
Scarabaeus [illegible]
Scarabaeus [illegible]
Lowe. [illegible]
Schaeff. Icon. [illegible]
[illegible]
Habitat in Europae [illegible]

24. E. niger [illegible]
Syst. Ent. [illegible]
Sp. [illegible]
Schaeff. Icon. [illegible]
Habitat in Europa [illegible]

25. E. thorace [illegible]
[illegible] Syst. Ent. [illegible]
Fn. Sv. [illegible]
Elater [illegible]
[illegible]
[illegible]
Fourcroy [illegible]
Habitat in Europa [illegible]

26. E. [illegible]
Ent. [illegible]
Elater [illegible]
[illegible]
Habitat in Europa [illegible]
Color [illegible]

flauipes. 27. E. thorace obſcure nigro, elytris ſtriatis fuſcis, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 213. 22. *
Habitat in Americae inſulis. *Dom. v. Rohr.*

filiformis. 28. E. cinereo fuſcus immaculatus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus filiforme, E. obſcuro duplo minus, totum cinereo fuſcum, immaculatum.

triſtis. 29. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriore liuidis. *Syſt. Ent.* 213. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 26. *Fn. Sv.* 736.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.
Habitat in ligno putreſcente.

marginatus. 30. E. thorace fuſco, elytris teſtaceis margine vndique nigro. *Syſt. Ent.* 213. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 23. *Fn. Sv.* 733.
Act. Nidroſ. 3. 16. tab. 6. fig. 6.
Habitat in Europa boreali.

meſomelus. 31. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *Syſt. Ent.* 214. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 16. *Fn. Sv.* 725.
Habitat in Europa boreali.
Larua in ligno putreſcente hexapoda, filiformis, duriuſcula, caudae ſcuto corneo lateribus dentato, ſubtus tuberculo conico pediformi tubuloſo. *D. Stroem.*

thoracicus. 32. E. niger, thorace toto rufo. *Syſt. Ent.* 214. 26. *
Elater niger, thorace rufo. *Geoff. Inſ.* 1. 132. 5.
Habitat prope Henly Anglorum.
Affinis ſequenti.

ruficollis. 33. E. niger, thorace poſtice rubro nitido. *Syſt. Ent.* 214. 27.
Elater ruficollis thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 14. *Fn. Sv.* 724.
Elater thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Degeer Inſ.* 4. 153. 16.

Scara-

Scarabaeus elytris nigris, fcapulis rubris. *Raj. Inf.* 92. 8.
Elater gramineus. Scop. carn. 290.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europae graminofis.

34. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *Syft. Ent.* 214. 28. ***brunneus.***
Elater brunneus thorace nigro vtrinque rufo, elytris corporeque ferrugineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 653. 10. *Fn. Sv.* 721.
Habitat in Europae hortis.

35. E. niger, thorace pubefcente fuluo, elytris fanguineis. *Gen. Inf. Mant.* 235. ***haematodes.***
Elater antennis pectinatis fecundus. *Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 6. at thorax niger.
Elater fanguineus. Sulz. Hift. Inf. tab. 6. fig. 9.
Habitat Hamburgi.

36. E. ater, elytris fanguineis. *Syft. Ent.* 214. 29. ***fanguineus.***
Elater fanguineus thorace atro, elytris rubris, corpore nigro. *Linn. Syft. Nat.* 2. 654. 21. *Fn. Sv.* 731.
Elater niger, elytris rubris. *Geoff. Inf.* 1. 131. 2.
Elater niger, elytris rubris. *Degeer Inf.* 5. 151. 13.
Scop. carn. 287.
Schaeff. Elem. tab. 60. fig. 2.
Icon. tab. 31. fig. 7.
Bergftr. Nomencl. tab. 10. fig. 10.
Habitat in Europae graminofis.
Elytrorum fummus apex niger.
Variat rarius macula elytrorum magna communi atra.

37. E. thorace rufo, elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *Syft. Ent.* 215. 30. *Linn. Syft. Nat.* 2. 654. 22. *Fn. Sv.* 732. ***balteatus.***
Elater niger, elytris antice dimidiato rufis poftice nigris. *Degeer Inf.* 4. 152. 14.
Scarabaeus minor, elytris bicoloribus e fuluo et nigro faltatrix. *Raj. Inf.* 78. 23.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 2.
Habitat in Europae aruis.

38. E.

melanocephalus. 38. E. sanguineus, capite thoracis linea dorsali elytrorumque apicibus nigris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura E. balteati. Caput et antennae nigra, immaculata. Thorax laeuis, nitidus, sanguineus linea dorsali nigra, quae tamen basin haud attingit. Elytra punctato striata, sanguinea apice nigra. Corpus sanguineum abdominis apice nigro. Pedes sanguinei.

spectator. 39. E. thorace fusco nitido, elytris cinereis, corpore nigro. *Syst. Ent.* 215. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 24. *Fn. Sv.* 734. *Scop. carn.* 583.
Elater fuscus flauipes capite thoraceque nigris, elytris ruso fuscis, pedibus flauis, antennis rufis. *Degeer Ins.* 4. 151. 11.
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 11.
Habitat in Europa boreali.

striatus. 40. E. niger, elytris fuscis lineatis. *Syst. Ent.* 215. 32. *
Habitat in Sueciae graminosis.

minutus. 41. E. thorace atro nitido, elytris nigris. *Syst. Ent.* 215. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 656. 34. *Fn. Sv.* 744.
Habitat in Europae plantis.
Paruus, niger, nitidus, immaculatus.

limbatus. 42. E. thorace atro nitido, elytris testaceis, limbo nigro. *Gen. Ins. Mant.* 235. *
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

marginatus. 43. E. thorace nigro, margine ferrugineo, elytris testaceis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Simillimus E. limbati, at paullo maior. Corpus nigrum. Thorax niger obscurus margine omni ferrugineo.

pulchellus. 44. E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flauicantibus, pedibus flauis. *Syst. Ent.* 215. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 656. 35. *Fn. Sv.* 745.
Habitat in Europa boreali.

45. E.

45. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris basi rufis, apice nigris, maculis duabus albis. [illegible]
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura parua E. pulchelli. Caput atrum fronte cinereo villoso. Thorax rufus antice maculis duabus magnis atris annulo cinereo tomentoso cinctis. Elytra striata basi rufa vltra medium nigra maculis duabus transuersis albis. Abdomen nigrum cinereo nitidulum. Femora nigra, tibiae pallescentes.

46. E. thorace ferrugineo, elytris atris, fasciis duabus flauis. *Syst. Ent.* 215. 35. * *festiuus.*
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskaël.*

47. E. niger nitidus, elytris puncto baseos rubro. *Syst. Ent.* 215. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 652. 9. *bipustulatus.*
Elater niger elytrorum basi maculis rubris. *Geoff. Inf.* 1. 136. 15.
Habitat in Germaniae graminosis.

62. BVPRESTIS.

1. B. elytris vnidentatis aeneis, margine aureo. *Syst. Ent.* 216. 1. * *vnidentata.*
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis, macula flaua, pectore abdomineque flauis. *Syst. Ent. App.* 825. * *bicolor.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

3. B. elytris bidentatis rugosis, thorace laeui, corpore inaurato. *Syst. Ent.* 216. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 659. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 85. *gigantea.*
Bupreftis gigantea viridi aenea nitidissima, elytris rugoso sulcatis, thorace maculis binis nigro aeneis. *Degeer Inf.* 4. 134. 1.
Cantharis maxima, elytris cuprei coloris sulcatis. *Sloan. Iam.* 2. 210. tab. 236. fig. 1. 2.
Cerambyx Indiae orientalis maximus. *Grew. Mus.* 165. tab. 13.
Mordella gigantea. Scopol. Ann. Histor. nat. 5. 104. 84.

Pet. Gazoph. tab. 147. fig. 16. 17.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 38.
Merian. Sur. tab. 50. fig. inf.
Seb. Muſ. 3. tab. 84. fig. 12.
Habitat in America, Aſia.

vittata. 4. B. elytris bidentatis punctatis, lineis eleuatis quatuor, viridi aeneus, vitta lata aurea. *Syſt. Ent.* 216. 3.*
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

faſtuoſa. 5. B. elytris truncatis bidentatis punctato ſtriatis viridibus, dorſo aureo. *Syſt. Ent.* 216. 4. *
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

punctatiſſima. 6. B. elytris bidentatis cupreis, punctis violaceis, numeroſis. *Syſt. Ent.* 216. 5. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

decora. 7. B. elytris truncatis bidentatis viridibus, vitta coeruleſcente marginibusque aureis. *Syſt. Ent.* 217. 6. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

lurida. 8. B. elytris bidentatis obſcura, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 217. 7. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

obſcura. 9. B. elytris bidentatis obſcure aenea, punctis eleuatis obſcurioribus.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Blackburn.*
Parua. Corpus totum ſupra obſcure aeneum punctis eleuatis obſcurioribus. Elytra apice bidentata. Subtus tota cuprea nitida.

ſtriata. 10. B. elytris truncatis ſubbidentatis cupreis, lineis eleuatis quatuor. *Syſt. Ent.* 217. 8. *
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Dom. Banks.*

rutilans. 11. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, margine aureo. *Gen. Inſ. Mant.* 236. *
Habitat in Auſtria. *Muſ. D. Schulz.*

ignita. 12. B. elytris tridentatis, thorace impreſſo, corpore inaurato. *Syſt. Ent.* 217. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 659. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 86.

Beetle

Beetle Grew. Muſ. 166. tab. 13.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.
Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.
Kaempf. tab. 1. p. 132. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Indiis.

13. B. elytris truncatis ſubtridentatis nigro aeneis, vittis duabus aureis. *Syſt. Ent.* 217. 10. * *lineata.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

14. B. viridi nitens, elytris tridentatis, maculis duabus aureis ocellarique flaua. *Syſt. Ent.* 218. 11. * *ocellata.*
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Indiis.

15. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor. Corpus totum aeneum obſcure nitidum. Elytra ſtriata apice tridentata.

16. B. elytris tridentatis cyaneis flauo maculatis. *maculata.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput cyaneum ore flauo. Frons flauus punctis duobus nigris maculisque duabus cyaneis margine flauo. Elytra tridentata, ſtriata, cyanea maculis duabus magnis, lunatis, flauis, quarum poſterior interdum in duas diuiſa. Corpus ſubtus aeneum, abdomine vtrinque punctorum flauorum.

17. B. elytris ſerrato tridentatis viridibus, punctis cinereis impreſſis, ſterno porrecto conico. *Syſt. Ent.* 218. 12. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 88. *ſternicornis.*
Carabus orientalis craſſus. *Grew. Muſ.* 167. tab. 13.
Habitat in India.
Varietas elytrorum punctis conſolidatis vix diſtincta.

18. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto. *Syſt. Ent.* 218. 13. * *Chryſis.*
Bupreſtis ſternicornis β. Linn. Syſt. Nat. 2. 660. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 88.

Bupreftis viridi aurata, elytris fufco caftaneis ferrato tridentatis, thorace punctato, fterno porrecto. *Degeer Inf.* 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.
Habitat in India orientali, China.
Varietatem praecedentis credit a *Linné*, at tamen diftincta videtur.

depreffa. 19. B. elytris ferratis fulcatis, corpore depreffo obfcuro. *Syft. Ent.* 219. 14. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forfkahl.*

mariana. 20. B. elytris ferratis longitudinaliter rugofis, maculis duabus impreffis, thorace fulcato. *Syft. Ent.* 219. 21. *Linn. Syft. Nat.* 2. 660. 6. *Fn. Sv.* 754. *Muf. Lud. Vlr.* 89.
Bupreftis nitida fupra fufco aenea fubtus rubro cuprea, elytris rugofis poftice dehifcentibus. *Degeer Inf.* 4. 128. 1. tab. 4. fig. 18.
Cantharis marianus viridis perelegans, vaginis fulcatis, fignaturis flauefcentibus notatis. *Pet. Gazoph.* tab. 2. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1.
Habitat in Europa, America boreali.

farinofa. 21. B. elytris ferratis viridibus, fulco abbreuiato futurali impreffo. *Syft. Ent.* 219. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

modefta. 22. B. elytris ferratis corpore obfcurioribus, maculis tribus impreffis aureis.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo praecedentis. Caput impreffum, viride, nitidum oculis teftaceis. Thorax punctatus, aeneus, nitidus maculis tribus impreffis. Elytra ferrata, fubfulcata, obfcuriora bafi nitidiora maculis tribus impreffis aureis.

blanda. 23. B. elytris ferratis attenuatis fulcatis viridi aeneis, fulcis cupreis.
Habitat in America meridionali. *Muf. D. Hunter.*
Corpus medium fubtus viridi aeneum, nitidum. Thorax linea dorfali impreffa viridi cupreoque rutilans.
Elytra

Elytra serrata, apice attenuata, sulcata lineis eleuatis viridibus sulcisque depressis cupreis.

24. B. elytris serratis aenea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque vnica aureis. *elegans.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Caput viridi, nitidum, scabrum. Thorax punctatus et fere variolosus aeneus, nitens lineis duabus approximatis, dorsalibus, aureis. Elytra valde serrata lineis quatuor eleuatis interstitiisque punctatis fere variolosis viridia, nitida linea longitudinali aurea. Subtus aenea, nitida.

25. B. elytris serratis porcatis, thorace angulato, corpore fusco nitido. *Syst. Ent.* 219. 17. * *porcata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

26 B. elytris serratis longitudinaliter sulcatis, maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. *Syst. Ent.* 219. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 7. *Fn. Sv.* 755. *chrysostigma.*
Buprestis fusca, elytris singulis maculis tribus rubro aureis impressis, abdomine subtus viridi aureo, margine purpureo nitido. *Degeer Inf.* 4. 129. 3.
Cucuius aureus fossulis elytrorum quatuor impressis nitentibus. *Geoff. Inf.* 1. 125. 1.
Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 39.
Habitat in Europa.

27. B. elytris serratis aeneis, punctis tribus impressis. *Syst. Ent.* 220. 19. * *impressa.*
Habitat in Indiis. *Muf. Dom. Bernoulli, Basileensis.*

28. B. elytris serratis obscuris albomaculatis. *Syst. Ent.* 220. 20. * *ornata.*
Habitat in Pensyluania. *Muf. Dom. Banks.*

29. B. elytris serratis striatis, corpore cylindrico nigro. *Syst. Ent.* 220. 21. * *cylindrica.*
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

30. B. elytris integris, fronte sulcato, corpore scabro aureo. *Syst. Ent.* 220. 22. * *scabra.*
Habitat in Indiis. *Dom. Mallet.*

Trochilus. 31. B. elytris integris aurea nitidiffima, dorfo elytris pedibusque viridibus. *Gen. Inf. Mant.* 236.
Habitat in Auftria. *D. Schulz.*

8guttata. 32. B. elytris integris, maculis quatuor albis, corpore coeruleo. *Syft. Ent.* 220. 23. *Linn. Syft. Nat.* 2. 659. 2. *Fn. Sv.* 753.
Bupreftis albo punctata coeruleo violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris ftriatis, maculis quinque albis. *Degeer Inf.* 4. 132. 5. tab. 4. fig. 20.
Cucuius viridi aeneus, punctis quatuor impreffis. *Geoff. Inf.* 1. 126. 2.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

fafcicularis. 33. B. elytris integerrimis ftriatis, punctis fafciculato villofis, corpore inaurato hirfuto. *Syft. Ent.* 220. 24. *Linn. Syft. Nat.* 2. 661. 12. *Muf. Lud. Vlr.* 90.
Scarabaeus amboinenfis. Seb. Muf. 2. p. 22. tab. 20. fig. 5.
Scarabaeus viridis aureus, papillis pilis albis obtufis vndique hirtus. *Petiv. Gazoph.* 4. tab. 13. fig. 5.
Sulz. Hift. Inf. tab. 6. fig. 4.
Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 6.
Habitat ad Cap. bon. fp.
Variat rarius corpore nigro. *Muf. Dom. Banks.*

variolaris. 34. B. elytris integris obfcuris, punctis impreffis numerofis, thorace carinato.
Bupreftis variolaris. Pall. Iter. 1. 464. 37.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo et ftatura B. fafcicularis, cui affinis videtur. Caput et thorax obfcura, fcabra, nigra minime nitida lineaque dorfali thoracis eleuata. Elytra fcabra, nigra punctis plurimis impreffis cinereo villofis. Subtus hirta cupreo paullo nitens.

hirta. 35. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirfuto. *Syft. Ent.* 221. 25. *Linn. Syft. Nat.* 2. 661. 13. *Muf. Lud. Vlr.* 91.
Habitat in Africa.
Varietas huius a colore plures.

36. B.

36. B. elytris integris ſulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. *Syſt. Ent.* 221. 26. *auſtriaca.*
Bupreſtis auſtriaca elytris ſtriatis bidentatis, capite thoraceque viridi, abdomine violaceo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 9.
Mordella gigantea. Scop. carn. 187.
Habitat Idriae.
Elytra in noſtro ſpecimine truncata nec bidentata.

37. B. elytris integerrimis atris, vittis duabus cinereo tomentoſis impreſſis. *ſibirica.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus medium, at latiuſculum atrum, ſubtus cinereo villoſum. Caput et thorax ſcabra, immaculata. Elytra glabra, atra vittis duabus impreſſis tomento cinereo repletis, interiore obliqua a margine exteriori baſeos ad ſuturam apicis ducta, exteriori marginali.

38. B. elytris integris viridibus, margine omni aureo, lineisque tribus eleuatis. *Syſt. Ent.* 221. 27. * *ſplendens.*
Habitat in China.

39. B. elytris integris obſcure fuſcis, ſubtus aenea, abdomine punctis lateralibus fuluis. *fuſca.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura praecedentium. Caput rugoſum, fuſcum oculis flaueſcentibus. Thorax obſcure fuſcus lateribus ſcabris impreſſis. Elytra ſubtiliſſima punctato ſtriata fuſca, obſcura. Corpus ſubtus aeneum vtrinque linea macularum fuluarum.

40. B. elytris emarginatis ſtriatis obſcure aeneis. *Syſt. Ent.* 221. 28. *ruſtica.*
Bupreſtis ruſtica elytris ſtriatis faſtigiatis, thorace punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 8. *Fn. Sv.* 756.
Bupreſtis violacea viridi aenea, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.
Cucuius viridi auratus oblongus, thorace punctato, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 126. 3.
Mordella ruſtica. Scop. carn. 188.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

plebeia. 41. B. elytris emarginatis cupreis fuſco maculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 236. *
Habitat in India. *D. Schulz.*

lugubris. 42. B. elytris integris obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo. *Gen. Inſ. Mant.* 237. *
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

Tenebrionis. 43. B. atra, elytris integris truncatis, thorace varioloſo dilatato. *Syſt. Ent.* 221. 29.
Bupreſtis Tenebrionis atra, elytris integris lineato punctatis, thorace varioloſo dilatato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 16.
Habitat in Europa, Africa.

Rubi. 44. B. cylindrica nigra, elytris faſciis cinereis vndulatis. *Syſt. Ent.* 221. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 14.
Habitat in Europae auſtralioris rubo, cichorio.

bimaculata. 45. B. elytris integerrimis ſtriatis, macula rubra, corpore fuſco viridi. *Syſt. Ent.* 222. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 92.
Sulz. Hiſt. Inſ. 57. tab. 6. fig. 15.
Habitat in India.

4maculata. 46. B. elytris integris, viridis, thorace poſtice elytrisque maculis duabus aureis. *Gen. Inſ. Mant.* 137. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*

triſtis. 47. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *Syſt. Ent.* 222. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 93.
Habitat in Indiis.

cuprea. 48. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo. *Syſt. Ent.* 222. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 94.
Habitat in America.

nobilis. 49. B. elytris integerrimis, ſtrigis duabus vndatis inauratis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 222. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 21.
Habitat in Indiis.

50. B.

50. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. *Syst. Ent.* 222. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 22. *Fn. Sv.* 759. 4punctata.
Buprestis subuiridi nigra, thorace punctis quatuor impressis. *Degeer Inf.* 4. 134. 8.
Habitat in Europae floribus, frequens in caltha palustri.

51. B. coleoptris integerrimis aureis, punctis duobus cruceque postica nigris. *Syst. Ent.* 222. 36. * cruciata.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

52. B. elytris integris obscuris, thorace aureo, striis duabus nigris. manca.
Buprestis 2striata. Syst. Ent. 222. 37. *
Buprestis manca aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1067. 10.
Cucuius aeneus, elytris fuscis, thorace rubro, fasciis fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 127. 4.
Habitat in Gallia, Germania.

53. B. elytris integerrimis transuerse rugosis, thorace subtrilobo laeui, corpore ouato nigro. *Syst. Ent.* 223. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 24. *Fn. Sv.* 760. minuta.
Cucuius fusco cupreus triangularis, fasciis undulatis, villoso albidis. *Geoff. Inf.* 1. 128. 6.
Habitat in Europa, saepius capta in coryli foliis.

54. B. elytris integerrimis linearibus punctatis, corpore viridi elongato. *Syst. Ent.* 223. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 25. *Fn. Sv.* 762. viridis.
Buprestis viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus scabris integerrimis. *Degeer Inf.* 4. 133. 6. tab. 5. fig. 1.
Cucuius viridi cupreus oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 127. 5.
Mordella serraticornis. Scop. carn. 190.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 9.
Habitat in Europae betula alba.

55. B. elytris integerrimis linearibus viridibus, puncto albo, abdomine cyaneo, punctis tribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 237. * biguttata.
Habitat in Angliae plantis. *Dom. Yeats.*

atra. 56. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro. *Syst. Ent.* 223. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 26.
Habitat in Germania.

festiua. 57. B. elytris integerrimis, maculis sex coeruleis, corpore viridissimo elongato. *Syst. Ent.* 223. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 27.
Habitat in Africa.

nitidula. 58. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depresso, corpore viridi nitido. *Gen. Ins. Mant.* 237. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 15. *Fn. Sv.* 757.
Schaeff. Icon. tab. 50. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

laeta. 59. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. *Syst. Ent.* 223. 42. *
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
Varietatem B. nitidulae credit a *Linné*, an rite?

salicis. 60. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis basi viridibus. *Gen. Ins. Mant.* 237. *
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.
Habitat in Germaniae salice. *D. Schulz.*

cyanea. 61. B. elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo. *Syst. Ent.* 223. 43. *
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

9maculata. 62. B. elytris integerrimis nigris, maculis tribus flauis. *Syst. Ent.* 223. 44. *
Buprestis 9maculata elytris integerrimis, maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 17.
Sulz. Hist. Ins. tab. 16. fig. 17. ?
Habitat - - - - *Dom. Mauduit.*

63. CICINDELA.

grossa. 1. C. nigra, elytris acuminatis, maculis tribus albis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Maxima. Corpus maximum, fuscum pilis cinereis hirtum labio flauo. Mandibulae flauae apice nigrae. Tho-

Thorax rotundatus, punctatus, fuscus, immaculatus striga antica impressa. Elytra punctata, subhirta maculis tribus flauis anteriore baseos, postica oblonga apicis. Corpus subtus cinereo hirtum.

2. C. viridis nitida, elytris obscure cyaneis immaculatis, abdominis margine testaceo. *bicolor.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura C. campestris. Antennae fuscae basi virescentes. Caput viride, nitidum mandibulis albis apice nigris. Palpi testacei apice nigri. Thorax viridis, nitidus, immaculatus. Elytra obscure cyanea, immaculata. Corpus subtus cyaneum, nitidum, margine abdominis testaceo.

3. C. viridis, punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 224. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 1. *Fn. Sv.* 746. *Scop. carn.* 181. *campestris.*

Cicindela viridis nitida, elytris singulis punctis sex albis. *Degeer Ins.* 4. 113. 1. tab. 4. fig. 1.

Buprestis inauratus supra viridis, coleoptris punctis duodecim albis. *Geoff. Ins.* 1. 153. 27.

Cantharis quarta. *Mouff. Ins.* 145. fig. inf.

Scarabaeus viridis, cui decem maculae albae supra alarum thecas. *List. Sc. Angl.* 386. 17.

Cantharis Moufeti minor quarta. *Ionst. Ins.* tab. 15.

Bergstraess. Nomencl. 1. 15. 8. 9. 10. 11. tab. 2. fig. 8—11.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.

Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Europae campis arenosis.

Larua mollis alba, capite pedibusque sex ferrugineis foueam magnitudine corporis in terra excauat, in qua latens insecta arripit. *Geoff.*

Imago laruas etiam hirsutas venatur. *Raj.*

4. C. subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus albis. *Syst. Ent.* 224. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 2. *Fn. Sv.* 747. *Scop. carn.* 183. *hybrida.*

Cicindela maculata supra viridi grisea nitida subtus viridi aurea, elytris singulis fascia lunulisque duabus albis. *Degeer Ins.* 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.

Berg-

Bergstr. Nomencl. 1. 26. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Elem. tab. 43.
Icon. tab. 35. fig. 10.
Habitat in Europae sabulosis.

syluatica. 5. C. nigra, elytris fascia vndata punctisque duobus albis. *Syst. Ent.* 224. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 8. *Fn. Sv.* 748.
Cicindela supra nigra, subtus viridis nitida, elytris singulis fascia punctisque tribus albis. *Degeer Ins.* 4. 114. tab. 4. fig. 7.
Buprestis inauratus, supra fusco viridis, coleoptris fasciis sex vndulatis albis. *Geoff. Ins.* 1. 155. 28.
Petiv. Gazoph. tab. 50. fig. 5.
Habitat in Europae pinetis.

tristis. 6. C. nigra, elytris macula media flaua. *Syst. Ent. App.* 825. *
Habitat - - - *Dom. Drury.*

interrupta. 7. C. elytris fuscis, puncto baseos fasciis tribus interruptis lineolaque apicis flauis. *Syst. Ent.* 225. 4.
Habitat in Sierra Leon. *Mus. Dom. Banks.*

lunulata. 8. C. nigra, elytris lunulis duabus maculisque duabus albis, anteriore transuersa.
Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura C. hybridae. Caput nigrum labio flauo. Mandibulae valde exsertae, dentatae, nigrae basi flauescentes. Thorax rotundatus, niger, immaculatus. Elytra nigra lineola baseos ad marginem exteriorem, macula transuersa in medio, tunc puncta duo parua et tandem lunula apicis albis. Subtus cyaneo nitida.

lurida. 9. C. obscura, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis, intermedia flexuosa.
Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Caput et thorax obscure cuprea, immaculata. Labium flauum striga antica punctorum nigrorum impressa.
Elytra

Elytra nigra puncto medio baseos et altero ante medium versus suturam. Praeterea lunulae tres, baseos ad marginem exteriorem, secunda in medio fere duplicata et tertia apicis.

10. C. subaenea, elytris albis, linea fusca triramosa. *Syst. Ent.* 225. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 84. *capensis.*
Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 11.
Habitat ad Cap. bon. sp.

11. C. cuprea, elytris viridibus, puncto lunulaque apicum albis. *Syst. Ent.* 225. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 4. *Scop. carn.* 182. *germanica.*
Buprestis inauratus supra fusco viridis, coleoptris punctis sex albis. *Geoff. Inf.* 1. 155. 29.
Cicindela obscurior viridis, elytris punctis quatuor lineolaque alba. *Schreb. Inf.* 10. 5.
Habitat in Germaniae arenosis.

12. C. thorace fusco bituberculato, elytris fusco viridique variis, margine tridentato albo. *Syst. Ent.* 225. 7. * *tuberculata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

13. C. subpurpurascens, labio elytrisque puncto albo. *Syst. Ent.* 225. 8. * *vnipunctata.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

14. C. viridi aenea, elytrorum disco obscuriore, punctis tribus albis. *Syst. Ent.* 226. 9. * *sexpunctata.*
Habitat ad littora Malabarica. *Dom. Drury.*

15. C. viridi aenea, elytris obscuris, margine lineaque media albis. *quadrilineata.*
Habitat in Indiis. *D. Schulz.*
Magnitudo praecedentium. Maxillae porrectae, basi albae, apice nigrae. Caput viridi aeneum oculorum orbita aurea. Thorax rotundatus aeneo nitens, subtus aureus hirsutie alba. Elytra obscura margine albo, qui versus apicem denticulum exserit. In medio elytrorum linea lata alba, quae tamen apicem haud attin-

attingit. Abdomen ſubtus aureum nitidiſſimum lateribus hirtis.

biramoſa. 16. C. obſcure aenea, elytrorum margine biramoſo albo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magnitudo praecedentis. Corpus totum ſupra obſcure aeneum, ſubtus aureum, nitidum. Elytrorum margo exterior albus ramos ſiue dentes duos emittens altero in medio, altero verſus apicem.

ſexguttata. 17. C. viridis nitida, elytris punctis tribus marginalibus albis. *Syſt. Ent.* 226. 10. *
Habitat in Virginia.
Labium ſuperius flauum.

Catena. 18. C. viridi aenea, elytris albidis, punctis ſex viridibus concatenatis. *Syſt. Ent.* 226. 11. *
Habitat iu India orientali.

marginata. 19. C. viridis, elytris margine faſcia vndata punctisque duobus albis. *Syſt. Ent.* 226. 12. *
Habitat in Virginia.

trifaſciata. 20. C. obſcura, elytris ſtrigis tribus albis, ſecunda flexuoſa.
Habitat in America.

Parua, ſupra obſcura, ſubtus aenea nitida. Labium album. Elytra ſtrigis tribus, prima abbreuiata, lunata, ſecunda flexuoſa, tertia apicis.

carolina. 21. C. viridis nitida, elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flauis. *Syſt. Ent.* 226. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 6. *Amoen. acad.* 6. 395. 23.

Cicindela carolina. Degeer Inſ. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.
Habitat in Carolina.

virginica. 22. C. nitida, ore antennis pedibusque teſtaceis, *Syſt. Ent. App.* 825. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 5.
Habitat in Virginia.

23. C.

23. C. flaua, elytris fasciis duabus nigris latis. *Syst. Ent.* 226. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 6. *aequinoctialis.*
Habitat Surinami.

24. C. nigra, elytris punctis sex albis, tertio et quarto parallelo. *Syst. Ent.* 226. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 9. *maura.*
Habitat in Oriente.

64. ELAPHRVS.

1. E. viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis. *Syst. Ent.* 227. 1. *riparius.*
Cicindela riparia. Linn. Syst. Nat. 2. 658. 10. *Fn. Sv.* 749.
Cicindela viridi aenea maculis rotundis excauatis griseo viridibus. *Degeer Inf.* 4. 117. 4. tab. 4. fig. 9.
Buprestis viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis mammillosis. *Geoff. Inf.* 1. 156. 30.
Scarabaeus paruus inauratus. *List. Loqu.* 385.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae humentibus.
Colore saepius variat.

2. E. obscure aeneus, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *Syst. Ent.* 227. 2. *flauipes.*
Cicindela flauipes. Linn. Syst. Nat. 2. 658. 11. *Fn. Sv.* 750.
Cicindela flauipes capite thoraceque viridi aeneis, elytris pallide fuscis nigro maculatis, antennis pedibusque flauescentibus. *Degeer Inf.* 4. 119. 6.
Habitat in Europa boreali ad littora riparum.
Elytra punctata.

3. E. niger, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugineis. *Syst. Ent.* 227. 3. *rupestris.*
Cicindela rupestris. Linn. Syst. Nat. 2. 658. 12.
Habitat in Sueciae rupibus.

4. E.

aquaticus. 4. E. aeneus nitidus capite striato. *Syst. Ent.* 227. 4.
Cicindela aquatica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 14. *Fn. Sv.* 752.
Buprestis fusco aeneus, capite profunde striato, elytrorum stria prima remotissima. *Geoff. Ins.* 1. 157. 31.
Cicindela pusilla. *Schreb. Ins.* 6.
List. mut. tab. 31. fig. 13.
Habitat ad Europae aquas frequens.

semipunctatus. 5. E. aeneus nitidus, elytris punctatis, dorso glaberrimo. *Syst. Ent.* 227. 5. *
Cicindela striata aenea nitidissima, capite striato, elytris dimidio striatis punctatis, intus laeuibus. *Degeer Ins.* 4. 118. 5.
Habitat Halae Saxonum.

2guttatus. 6. E. aeneus, elytris nitidis apice flauescentibus. *Iter Norvag.* d. 11. Iul. *
Habitat ad Norvagiae aquas, capt. d. 11. Iul.

65. HYDROPHILVS.

piceus. 1. H. niger, sterno canaliculato postice spinoso. *Syst. Ent.* 228. 1.
Hydrophilus niger, elytris sulcatis, antennis fuscis. *Geoff. Ins.* 1. 182. 1. tab. 3. fig. 1.
Hydrophilus ruficornis niger capitulo antennarum rufo, elytris laeuibus abdomine postice acuminato. *Degeer Ins.* 4. 371. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Dytiscus piceus antennis perfoliatis, corpore laeui, sterno carinato postice spinoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 664. 1. *Fn. Sv.* 764.
Dytiscus hastatus. *Acta Soc. Berol. phys.* 4. tab. 7. fig. 2.
Lyonet. Less. tab. 1. fig. 15. 16. 17.
Frisch. Ins. 2. tab. 6.
Sulz. Hist. Ins. tab. 6. fig. 8.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 6. fig. 3.
tab. 8. fig. 1.
tab. 9. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 71.
Icon. tab. 33. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis, piscibus infestus.

2. H.

2. H. oliuaceus, sterno canaliculato postice spinoso, coleoptris emarginatis. *oliuaceus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus H. piceo paullo minus totum oliuaceum siue obscure virescens, laeue, glabrum antennis femoribusque piceis. Sternum postice porrectum fere longitudine abdominis. Coleoptra emarginata.

3. H. niger nitidus, elytris substriatis. *Syst. Ent.* 228. 2. *caraboides.*
Hydrophilus niger, elytrorum punctis per strias digestis, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 183. 2.
Hydrophilus nigricornis niger capitulo antennarum nigro, elytris laeuibus, abdomine postice rotundato. *Degeer Inf.* 4. 516. 2.
Dytiscus caraboides antennis perfoliatis, corpore glabro, striis aliquot recuruis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 664. 2. *Fn. Sv.* 765.
Hydrocantharis niger subrotundus. *Raj. Inf.* 95. 7.
Roes. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 4. fig. 1. 2.
Frisch. Inf. 13. p. 24. tab. 21.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9.
tab. 7. fig. 8. 9. Laru. Pupp.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 41.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 10.
Habitat in Europae aquis dulcibus.

4. H. niger nitidus, thoracis elytrorumque marginibus flauis. *Syst. Ent.* 228. 3. * *lateralis.*
Habitat in Americae insulis. *Mus. Tottianum.*

5. H. niger, elytris striatis, pedibus piceis. *Syst. Ent.* 228. 4. *scarabaeoides.*
Scarabaeus aquaticus muticus piceus, elytris striatis, antennis flauescentibus filiformibus. *Linn. Syst. Nat.* X. n. 56.
Scarabaeus piceus. Geoff. Inf. 1. 85.
Dytiscus scarabaeoides oualis conuexus ater laeuissimus, antennis filiformibus triarticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 664. 3.
Habitat in Europae aquis.
Antennae omnino perfoliatae, at palpi prominentes filiformes triarticulati.

orbicularis. 6. H. subrotundus, corpore glabro atro. *Syst. Ent.* 229. 5.*
Habitat in Germaniae aquosis.

collaris. 7. H. niger, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis. *Syst. Ent.* 229. 6. ☼
Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

luridus. 8. H. elytris striatis, corpore cinereo fusco. *Syst. Ent.* 229. 7.
Hydrophilus fuscus, corpore conuexo supra fusco, subtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris striatis. *Degeer Ins.* 4. 378. 4. tab. 15. fig. 1. 2.
Dytiscus luridus antennis perfoliatis luridus, elytris punctis tribus fuscescentibus, thorace lateribus flauicante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 665. 5. *Fn. Sv.* 767.

minutus. 9. H. ouatus niger, elytris pedibusque griseis. *Syst. Ent.* 229. 8.
Dytiscus dermestoides hemisphaericus ouatus luridus, capite thoraceque nigris. *Forst. nou. sp. Cent.* 1. 53.
Scarabaeus totus rufo niger maculis nigrioribus. *Geoff. Ins.* 1. 85. 27.?
Habitat in Europae aquis.
Vesperi sonorus. *Goeze.*

bipunctatus. 10. H. thorace atro, margine griseo, elytris fuscis, puncto postico albo. *Syst. Ent.* 229. 9. *
Habitat in Vpsaliae aquis.

66. DYTISCVS.

latissimus. 1. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis, linea flaua. *Syst. Ent.* 230. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 665. 6. *Fn. Sv.* 768.
Dytiscus nigro fuscus, thorace margine flauo, elytrorum marginibus dilatatis, linea transuersa flaua. *Degeer Ins.* 4. 390. 1.
Scarabaeus aquaticus magnus niger, margine luteo. *Frisch. Ins.* 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Sulz. Hist. Ins. tab. 6. fig. 19.

Bergstr.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
tab. 9. fig. 3.

Habitat in Europae borealis aquis.

Mas glaber, femina ſulcata.

In propriam ſpeciem ſaeuit.

2. D. niger, capitis faſcia, thoracis margine, elytrorumque ſtria coſtali ferrugineis. *Syſt. Ent.* 230. 2. * *coſtalis.*

Habitat Surinami. *Dom. Yeats.*

Color ferrugineus feminae multo obſcurior. Elytra ſemiſtriata.

3. D. niger, thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flauis. *Syſt. Ent.* 230. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 7. *Fn. Sv.* 769. *Geoff. Inſ.* 1. 186. 2. *marginalis.*

Dytiſcus nigro fuſcus nitidus, thorace vndique elytrorumque margine flauo. *Degeer Inſ.* 4. 391. 2. tab. 16. fig. 2.

Hydrocantharis noſtras. *Raj. Inſ.* 93. 1.

Hydrocantharis. Mouff. Inſ. 164.

Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 9. 11.
Liſt. mut. tab. 5. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 42.
Bergſtr. Nomencl. 1. 1. 1. tab. 1. fig. 1.
tab. 6. fig. 1. 2.
tab. 7. fig. 4. 5. Larv. Pup.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.

β. *Dytiſcus ſemiſtriatus* fuſcus, elytris ſulcis dimidiatis decem. *Syſt. Ent.* 231. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 8. *Fn. Sv.* 772. *Geoff. Inſ.* 1. 187. 3.

Hydrocantharis elytris ſtriatis ſiue canaliculatis. *Raj. Inſ.* 94. 2.

Friſch. Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 10.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. 391. 2. tab. 16. fig. 1.
Bergſtr. Nomencl. 1. 2. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europae aquis.

Agilis in dorſu incubans ſaltu ſe reſtituit. Si diu in ſicco detineantur, aegre ſe immergunt.

Maribus α anteriorum pedum plantae hemisphaericae, patelliformes ad arctiorem copulam.
Feminae β oua oblonga, magna alba.
Conf. *Bergstraess. Nomencl.* 1. tab. 7. fig. 1. vix distinctus.

punctulatus. 4. D. niger, clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris striis tribus punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 238. *
Dytiscus margine coleoptrorum thoracisque flauo. *Geoff. Inf.* 1. 185. 1.
Dytiscus glaber ex virescenti fuscus, elytris compressis glabris, marginibus exterioribus quaquauersum flauis, ventre pedibusque ferrugineis. *Bergstr. Nomencl.* 1. 31. 45. tab. 6. fig. 4. 5. tab. 8. fig. 4. et tab. 9. fig. 2.
Dytiscus laterali marginatus. Degeer Inf. 4. 396. 3.
Roes. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 2.
Frisch. Inf. 13. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Elem. tab. 7.
Habitat in Germaniae riuulis syluaticis.
Femina sulcis decem dimidiatis elytrorum, vti in D. marginali.
Conf. *Bergstraess. Nomencl.* 1. tab. 8. fig. 6. 7. vix distincta species.

limbatus. 5. D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori flauo, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 230. 4. *
Habitat in China. *Mus. Dom. Banks.*
Abdomen atrum vtrinque punctis tribus ferrugineis.

sulcatus. 6. D. coleoptris sulcis decem longitudinalibus villosis. *Syst. Ent.* 231. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 13. *Fn. Sv.* 773. *Geoff. Inf.* 1. 189. 5.
Dytiscus fasciatus elytris fuscis, thorace fuluo, fasciis duabus nigris latere connatis, abdomine subtus flauo, lineis nigris. *Degeer Inf.* 4. 397. 4.
Hydrocantharis minor, corpore rotundo plano. *Raj. Inf.* 94. 3 et 10.
Frisch. Inf. 13. p. 13. tab. 7.
Roes. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 3. fig. 7.

Bradl.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. A.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 3. 4. 5.
tab. 7. fig. 6. 7.

Habitat in Europae, Americae aquis.
Mas elytris glabris omnino diſtinctus a D. cinereo.

7. D. elytris flauis, faſciis duabus punctoque apicis nigris. *Syſt. Ent. App.* 825. * *faſciatus.*
Habitat in Indiae aquis.

8. D. fuſcus, elytris transuerſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Syſt. Ent.* 231. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 9. *Fn. Sv.* 770. *ſtriatus.*
Dytiſcus transuerſe ſtriatus ſupra nigro fuſcus, ſubtus niger, elytris transuerſe ſubtiliſſime ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.
Habitat in Europae aquis.

9. D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 231. 8. * *Lanio.*
Habitat in Maderae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

10. D. ater laeuis, elytris vitta marginali flaua, macula baſeos atra. *Syſt. Ent. App.* 825. * *vittatus.*
Habitat in Indiae aquis. *Muſ. D. Hunter.*

11. D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate flauis. *Syſt. Ent.* 231. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 11. *Fn. Sv.* 771. *Geoff. Inſ.* 1. 188. 4. *cinereus.*
Dytiſcus faſciatus elytris fuſcis thorace fuluo, faſciis duabus transuerſis nigris latere connatis, abdomine ſubtus fuluo, lineis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 397. 14.
Huffnag. Inſ. 2. tab. 12.
Roeſ. Inſ. 2. *aquat.* 1. tab. 3. fig. 6.
Liſt. mut. tab. 5. fig. 1.
Act. Nidroſ. 425. tab. 16. fig. 11.
Petiv. Gazoph. tab. 70. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.

Habitat in Europae aquis frequentiſſimus.

12. D. cinereus, elytris faſcia dentata nigra. *griſeus.*
Habitat in Indiae aquis. *Dom. Lund.*

Paullo maior D. cinereo. Caput flaueſcens macula frontali transuerſa nigra. Thorax griſeus maculis duabus dorſalibus transuerſis nigris. Elytra griſea lineis tribus punctorum impreſſorum. In medio macula marginalis nigra et poſtice faſcia dentata nigra. Corpus ſubtus flaueſcens.

ſticticus. 13. D. pallens, elytris griſeis, puncto oblongo laterali impreſſo nigro. *Syſt. Ent.* 232. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 12.

Habitat in Africae aquis.

10punctatus. 14. D. ater glaber, elytris punctis albis quinque. *Syſt. Ent.* 232. 11. *

Habitat in nouae Hollandiae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

2puſtulata. 15. D. laeuis ater, capite poſtice punctis duobus rubris. *Syſt. Ent.* 232. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 17.

Dytiſcus totus niger laeuis. *Geoff. Inſ.* 1. 189. 6. ?

Habitat in Europae borealis aquis.

Puncta capitis rubra vix nudo oculo conſpicua.

cinctus. 16. D. capite thoraceque flauis, elytris nigris, margine omni albo. *Syſt. Ent.* 232. 13. *

Habitat in Americae aquis. *Dom. Mauduit.*

feneſtratus. 17. D. ſubtus ferrugineus ſupra niger, elytris punctis duobus feneſtratis.

Habitat in aquis Hamburgenſibus. *D. Schulz.*

Statura omnino D. 2puſtulati. Corpus ſubtus ferrugineum. Caput nigrum, ore antennis punctisque duobus baſeos ferrugineis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra nigra punctis duobus feneſtrato hyalinis, altero in medio, altero verſus apicem.

transuerſalis. 18. D. ater, thorace antice elytrorumque marginibus flauis.

Dytiſcus niger thorace vtrinque faſciaque antica, elytris margine lineaque transuerſa baſeos flaua. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 71. 668.

Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Europae aquis.

19. D.

19. D. gibbus, capite, thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*
Dytiscus Hermanni gibbus, elytris fascia undata baseos ferruginea. *Syst. Ent.* 232. 14.
Dytiscus tardus. Acta Soc. Berol. phys. 4. tab. 7. fig. 3.
Habitat in Alsatiae aquis stagnantibus. *Prof. Hermann.*
Statura D. erythrocephali. Caput obscure ferrugineum oculorum orbita nigra. Thorax ferrugineus margine antico et postico nigris. Elytra laevia, nigra basi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum apice nigrum.

20. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *Gen. Ins. Mant.* 238. *gibbus.*
Habitat in Kiliae aquis stagnantibus. *Dom. de Schestadt.*

21. D. ater nitidus, antennis, pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *Syst. Ent.* 232. 15.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 12. *Fn. Sv.* 776. *fuliginosus.*
Habitat in Europae aquis.

22. D. testaceus nigro irroratus, capite pectoreque nigris. *Syst. Ent.* 233. 16.* *irroratus.*
Habitat in Americae aquis.

23. D. niger, thorace nigro, fascia pallida, elytris albo maculatis nigroque variis. *Syst. Ent.* 233. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 5. *Fn. Sv.* 771. *Uddm. Diss.* 43. *maculatus.*
Habitat in Europae aquis.

24. D. ovato oblongus niger, capite pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 233. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 14. *Fn. Sv.* 774. *erythrocephalus.*
Degeer Ins. 4. 401. 12.
Habitat in Europae aquis.

25. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis. *Syst. Ent.* 233. 19.* *varius.*
Habitat in Patagoniae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

notatus. 26. D. fuscus, thorace flauo, punctis quatuor nigris.
Dytiscus notatus. Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Germaniae aquis.
Statura D. palustris. Margo elytrorum flauescit.

depressus. 27. D. thorace ferrugineo, punctis duobus baseos nigris, elytris fuscis ferrugineo maculatis. *Syst. Ent.* 233. 20. *
Habitat in Sueciae aquis.

6pustulatus. 28. D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis, baseos maiore. *Gen. Ins. Mant.* 239. *
Habitat in Sueciae aquis stagnantibus.

palustris. 29. D. laeuis, elytris lituris duabus lateralibus albis. *Syst. Ent.* 233. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 19. *Fn. Sv.* 775.
Habitat in Europae aquis stagnantibus.
Thorax ferrugineus.

ouatus. 30. D. ouatus fuscus, capite thoraceque ferrugineis. *Syst. Ent.* 233. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 18. *Fn. Sv.* 2282.
Dytiscus ouatus fuscus, capite thoraceque rubicundis. *Geoff. Ins.* 1. 191. 10.
Dytiscus sphaericus rufo fuscus, corpore ouato gibbo. *Degeer Ins.* 4. 402. 9. tab. 14. fig. 17 — 19.
Habitat in Europae aquis stagnantibus.
Varietatem vidimus duplo maiorem vix tamen distinctam, margine elytrorum albo maculato.

lituratus. 31. D. niger, elytris basi lituraque apicis pallidis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Corpus paruum, depressum, atrum. Basis elytrorum pallida et versus apicem punctum vnum alterumue. Pedes picei.

signatus. 32. D. niger, capite thoraceque rufis, signaturis nigris. *Syst. Ent.* 234. 23. *
Habitat in Patagoniae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

granularis. 33. D. niger, elytris lineis duabus flauescentibus, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 234. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 22.

Dytiscus

Dytiscus minimus. *Scop. carn.* 297.
Habitat in Europae borealis aquis stagnantibus.

34. D. ferrugineus, coleoptris fuscis, lineis flauescentibus. *Syst. Ent.* 234. 25. * *lineatus.*
Dytiscus lineatus. *Bergstr. Nomencl.* 1. 32. 8. 9. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in aquis stagnantibus Alsatiae. *D. Prof. Hermann.*

35. D. ferrugineus, elytris nigris, lateribus inaequaliter ferrugineis. *Gen. Ins. Mant.* 239. * *inaequalis.*
Habitat in Sueciae aquis stagnantibus.

36. D. flauescens, elytris fuscis, margine flauo maculato. *Syst. Ent.* 234. 26 *minutus.*
Dytiscus minutus elytris fuscis basi lateribusque pallidis, thorace flauo immaculato, corpore ouato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 23. *Fn. Sv.* 778.
Dytiscus ruficollis rufus, elytris striatis flauo griseis, maculis nigris. *Degeer Ins.* 4. 404. 18. tab. 16. fig. 9.
Habitat in Europae aquosis.

37. D. ater, thorace elytrisque margine albis. *pusillus.*
Habitat in Italiae aquis. *D. Allioni.*
Corpus vix magnitudine pediculi nigrum. Thorax ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis antico et apicis albo.

67. GYRINVS.

1. G. substriatus. *Syst. Ent.* 234. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 567. 1. *Fn. Sv.* 779. *Geoff. Ins.* 1. 194. tab. 3. fig. 3. *natator.*
Dytiscus natator. *Scop. carn.* 299.
Scarabaeus aquaticus subrotundus e coeruleo viridi colore splendente vndique tinctus. *Raj. Ins.* 87. 10.
Scarabaeus niger nostras, supra aquam velociter circumnatans. *Petiv. Gazoph.* 21. tab. 13. fig. 9.
Pulex aquaticus. *Merret. pin.* 203.
Roes. Ins. 3. 195. tab. 31.
Sulz. Hist. Ins. tab. 6. fig. 43.
Schaeff. Elem. tab. 57.

Habitat in Europae lacubus frequens.

Animalculum nitidissimum foetens velocissime supra aquam per orbis cursitat, dum vero vrinatur, bullam aeream hydrargyri coloris secum trahit.

australis. 2. G. virescens subſtriatus, elytris abbreuiatis vnidentatis. *Syst. Ent.* 235. 2. *

Habitat in nouae Hollandiae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

americanus. 3. G. laeuis ater opacus. *Syst. Ent.* 235. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 2.

Habitat in Americae meridionalis aquis.

spinosus. 4. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine flauo, elytris spinosis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium, at distinctus spinis elytrorum duabus elongatis, acutissimis. Corpus subtus ferrugineum ano nigro.

68. CARABVS.

* Maiores.

maxillosus. 1. C. apterus ater, mandibulis exsertis longitudine capitis, thorace postice producto bilobo.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Maximus in hoc genere. Antennae filiformes, nigrae apice fuscae. Caput magnum, exsertum fronte plana, clypeoque porrecto, rotundato, integro. Mandibulae magnae, exsertae, acutae, integrae. Thorax singularis, cordatus, marginatus, dorso eleuato, medio concauo et postice producto lamellis duabus depressis, obtusis. Elytra glabra, vix punctata, atra.

coriaceus. 2. C. apterus ater opacus, elytris connatis punctis intricatis subrugosis. *Syst. Ent.* 235. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 1. *Scop. carn.* 265.

Buprestis ater, elytris rugosis. *Geoff. Inf.* 1. 141. 1.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 44.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Degeer Inf. 4. 9. 4.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in Germaniae syluis.

3. C. alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis. *Syst. Ent.* 236. 2. ***violaceus.***
Carabus violaceus alatus, elytris laeuiusculis nigris, margine aureo, thorace subuiolaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 8. *Fn. Sv.* 787.
Carabus apterus aeneo niger nitidus thorace subuiolaceo, elytris punctis minutissimis excauatis triplici serie. *Degeer Inf.* 4. 89. 3.
Scarabaeus maior e purpura nigricans. *Raj. Inf.* 96. 1.
Scarabaeus maximus e viola nigricans. *List. Scar. Angl.* 389. 22.
Scarabaeus terrestris nigricans. *Frisch. Inf.* 13. tab. 23.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1.
tab. 88. fig. 1.
Bergstr. Nomencl. 1. 16. 14. tab. 2. fig. 14.
tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae syluis passim.

4. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugosis. *Gen. Inf. Mant.* 239. * ***cyaneus.***
Carabus intricatus violaceo niger, elytris intricatis eleuato striatis punctatisque. *Linn. Fn. Sv.* 207. 780.
Buprestis nigro violaceus, elytris dense striatis. *Geoff. Inf.* 1. 144. 4.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Europa boreali rarior.

5. C. apterus, thorace angustato ater, coleoptris nouem sulcatis punctisque decem albis. *Syst. Ent.* 236. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 96. ***ioguttatus.***
Carabus serrator coleoptris ouatis subplanis pone truncatis nigris, maculis inaequalibus albis. *Forsk. Desc. anim.* 77. 4.?
Habitat in Africa.
Maximus in hoc genere.

6. C.

6guttatus. 6. C. apterus, thorace postice angustato, elytris laeuibus atris, punctis duobus griseis. *Syst. Ent.* 236. 4.*
Habitat in Suratte. *Mus. Dom. Banks.*
Thorax puncto vtrinque vnico, elytris duobus villoso griseis.

quadriguttatus. 7. C. apterus, thorace postice attenuato, elytris sulcatis, maculis duabus griseis remotis. *Syst. Ent.* 236. 5. *
Habitat ad Cap. bon. sp.

tabidus. 8. C. apterus, thorace postice angustato ater, elytris rugoso sulcatis. *Syst. Ent.* 237. 6. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

gemmatus. 9. C. apterus niger, elytris striatis, punctis aeneis bilobis excauatis triplici serie.
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Statura omnino C. hortensis. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra striis plurimis exarata punctisque aeneis bilobis excauatis triplici serie.

hortensis. 10. C. apterus niger, elytris laeuibus, punctis aeneis excauatis triplici serie. *Syst. Ent.* 237. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 3. *Fn. Sv.* 783.
Carabus striatus niger, elytris striatis, margine violaceis punctis aureis excauatis triplici serie. *Degeer Inf.* 4. 90. 5. tab. 3. fig. 1.
Cerambyx purpurea punctata. *Raj. Inf.* 96. 2. *List. mut.* tab. 8. fig. 4.
Stroem. Act. Nidros. 3. p. 401. tab. 6. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis et syluis.

calidus. 11. C. apterus niger, elytris crenato striatis punctisque aureis excauatis triplici serie. *Syst. Ent.* 237. 8. *
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

retusus. 12. C. apterus, elytris striatis virescentibus, punctis aeneis excauatis triplici serie basi retusis. *Syst. Ent.* 237. 9. *
Habitat ad Patagoniae littora. *Mus. Dom. Banks.*

13. C.

13. C. apterus ater, elytris basi retusis. *Syst. Ent.* 237. 10.* *Maderae.*
Habitat in Madera insula. *Mus. Dom. Banks.*

14. C. apterus conuexus ater laeuis, thorace postice emarginato. *Syst. Ent.* 238. 11. * *conuexus.*
Habitat in Germaniae syluis.

15. C. apterus, elytris auratis sulcatis, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 238. 12. *auratus.*
Carabus auratus apterus, elytris sulcatis, striis sulcisque laeuibus inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 7. *Fn. Sv.* 780.
Carabus sulcatus apterus viridi aeneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris sulcatis. *Degeer Ins.* 4. 104. 1. tab. 7. fig. 20.
Buprestis viridis, elytris obtuse sulcatis non punctatis, pedibus antennisque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.
Cerambyx dorso in longas regulas diuiso, omnium pulcherrimus. *Raj. Ins.* 96. 6.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Habitat in Europae locis suffocatis, syluis.

16. C. apterus, elytris striatis viridibus, sutura aurea. *Syst. Ent.* 238. 13. * *suturalis.*
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

17. C. apterus nigricans, elytris aeneis striatis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 238. 14. *granulatus.*
Carabus granulatus apterus, elytris longitudinaliter conuexe punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 2. *Fn. Sv.* 780.
Buprestis niger, elytris aeneis conuexe punctatis striatisque. *Geoff. Ins.* 1. 143. 3.
Carabus subapterus supra viridi aeneus subtus niger, elytris tuberculis triplici ordine sulcis eleuatis. *Degeer Ins.* 4. 88. 2.
Carabus granulatus. Bergstr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 4. 5.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae aruis.

18. C.

clatratus. 18. C. apterus nigricans, elytris aeneis striatis interiectis punctis excauatis cupreis.

Carabus clatratus apterus nigricans, elytris aeneis porcatis interiectis punctis excauatis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 238. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 5. *Fn. Sv.* 782.

Habitat in Europa.

Differt manifeste a praecedente elytris striatis et inter strias puncta eleuata longitudinalia et inter haec puncta magna excauata, cuprea.

porcatus. 19. C. apterus ater, elytris striatis apice granulatis. *Syst. Ent.* 239. 16.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

reflexus. 20. C. apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, elytris sulcatis, maculis duabus flauis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Caput atrum vtrinque impressum. Thorax inaequaliter punctatus margine vtrinque dilatato rotundato parum reflexo. Elytra connata sulcis octo exarata, atra maculis duabus transuersis flauis. Pedes nigri.

angulatus. 21. C. apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleoptris sulcatis, fasciis duabus flauis interruptis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis praecedenti, attamen differre videtur. Thorax vix marginatus vtrinque angulum format lineaque dorsali impressa. Coleoptrorum maculae maiores fasciam in medio interruptam constituunt.

nitens. 22. C. apterus, elytris porcatis scabris viridibus, margine aureo. *Syst. Ent.* 239. 17.

Carabus nitens apterus, elytris porcatis, striis passim interruptis sulcisque scabriusculis inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 6. *Fn. Sv.* 185.

Carabus aureus apterus, capite thoraceque aureis, corpore subtus nigro, elytris viridi aeneis, margine aureo, sulcis eleuatis nigris. *Degeer Inf.* 4. 91. 6.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 3.
Scopol. carn. 262.
Habitat in Europae fyluis.

23. C. alatus, elytris ftriatis viridi aeneis, punctis triplici ordine. *Syft. Ent.* 239. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 669. 11. *Fn. Sv.* 789. *inquifitor.*
Carabus alatus, elytris ftriatis margine aeneis, punctis excauatis triplici ordine. *Degeer Inf.* 4. 94. 9.
Bupreftis, elytris latis, fingulo ftriis fedecim. *Geoff. Inf.* 1. 145. 6.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Europae locis fuffocatis.
Variat rarius elytris totis nigris.

24. C. alatus, elytris ftriatis viridibus, punctis triplici ferie, thorace cyaneo, margine reflexo inaurato. *Syft. Ent.* 239. 19. * *fcrutator.*
Habitat in Virginia. *Muf. Dom. Banks.*

25. C. alatus violaceo nitens, elytris ftriatis aureis. *Syft. Ent.* 239. 20. *fycophanta.*
Carabus fycophanta aureo nitens, thorace coeruleo, elytris aureo viridibus ftriatis, abdomine fubatro. *Linn. Syft. Nat.* 2. 670. 12. *Muf. Lud. Vlr.* 95. *Fn. Sv.* 790.
Carabus alatus nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus ftriatis, abdomine viridi aureo. *Degeer Inf.* 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.
Bupreftis nigro violaceus, elytris latis aeneis, e viridi purpureis, fingulis ftriis fexdecim. *Geoff. Inf.* 1. 144. 5.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 1. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 37. fig. 18.
Rob. Ium. tab. 20. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 2. fig. 1.
Icon. tab. 66. fig. 6.
Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europa fub lapidibus.
Larua nigra laruis phalaenarum victitat.

26. C.

rostratus. 26. C. apterus, elytris laeuibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo. *Syst. Ent.* 240. 21.
Tenebrio rostratus apterus niger, elytris laeuiusculis vniangulatis, thorace angustiore, capite angustissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 20. *Fn. Sv.* 823.
Habitat in Europa boreali.
Huius generis, at elytra deflexa, vti in Tenebrionibus.

cephalotes. 27. C. apterus ater laeuissimus, thorace orbiculato conuexo. *Syst. Ent.* 240. 22.
Carabus Cephalotes apterus, elytris atris laeuibus, thorace exserto oblongo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 9. *Fn. Sv.* 188.
Scarabaeus. Frisch. Inf. 13. 25. tab. 22.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 1.
β. Tenebrio gibbus apterus laeuis, thorace orbiculato conuexo antice truncato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 18. *Fn. Sv.* 824.
Tenebrio apterus niger laeuissimus, thorace orbiculato, elytris valde eleuatis conuexis. *Degeer Inf* 5. 51. 1. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

laeuigatus. 28. C. alatus depressus ater, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque laeuissimis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus maiusculum, at praecedentibus magis planum, laeue, glabrum, atrum, immaculatum. Thoracis anguli postice omnino rotundati.

leucophtalmus. 29. C. alatus ater, elytris striatis, thorace canaliculato. *Syst. Ent.* 240. 23.
Carabus leucophtalmus elytris laeuibus, striis obsoletis octo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 4. *Fn. Sv.* 784.
Carabus niger striatus alatus totus niger nitidus, elytris striatis. *Degeer Inf.* 4. 96. 12.
Buprestis ater, elytro singulo striis octo laeuibus, pedibus nigris. *Geoff. Inf.* 1. 146. 7.
Scarabaeus ex toto niger. *List. Scar. Angl.* 390. 23.
Bergstr. Nomencl. 1. 9. 13. tab. 1. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat

Habitat in Europae quisquiliis frequens.
Magnitudine variat.

30. C. apterus ater, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris sulcatis truncatis. *attelaboides.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo C. leucophtalmi. Caput magnum, porrectum, atrum, oculis testaceis antice subretusum, postice attenuatum. Thorax angustus, parum marginatus, punctatus, ater, immaculatus. Elytra sulcis nouem aequalibus exarata, atra, immaculata postice truncata, integra. Corpus et pedes nigra.

31. C. apterus ater, thorace postice angustato, marginibus albis, elytris albidis, futura lineaque atris. *trilineatus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Minor praecedentibus. Caput cum antennis atrum interdum immaculatum, interdum lineolis duabus villoso albidis. Thorax postice valde angustatus, ater lateribus late villoso albidis. Elytra villoso albida sutura tota lineaque media atris, quae nec basin nec apicem attingit. Corpus et pedes atra.
Varietas linea elytrorum altera, quae suturam lineamque iungit.

** Minores.

32. C. niger, thoracis basi vtrinque puncto impresso, elytris striatis medio glabris. *Syst. Ent.* 240. 24.* *striatulus.*
Habitat ad Patagoniae littora. *Mus. Dom. Banks.*

33. C. ater, thorace quadrato laeui, antennis piceis. *Syst. Ent.* 240. 25.* *caliginosus.*
Habitat in America. *Dom. Lewin.*
Caput punctis duobus impressum.

34. C. pallidus, elytris maculis duabus dorsalibus atris. *Syst. Ent.* 241. 26.* *arenarius.*
Habitat in arena mobili Cambriae. *Mus. Dom. Banks.*

35. C. ater, elytris sulcatis laeuibus, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 241. 27.* *ruficornis.*

Buprestis niger, elytro singulo striis octo laeuibus, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 146. 8.
Scarabaeus niger, pedibus corniculisque croceis. *List. Scar. Angl.* 390. 24.
Habitat in Europae syluis frequens.

bicolor. 36. C. supra niger subtus ferrugineus. *Syst. Ent.* 241. 28.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

piceus. 37. C. thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris striatis. *Syst. Ent.* 241. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 30.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.
Habitat in Europa boreali.

femoralis. 38. C. capite thoraceque aeneis, elytris striatis obscurioribus, femoribus rufis. *Syst. Ent.* 241. 30.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

madidus. 39. C. thorace postice vtrinque impresso niger, femoribus rufis. *Syst. Ent.* 241. 31. *
Habitat in Anglia, capt. die VI. Maii in nemore Richmondensi.
Varietatem vidi femoribus nigris: an distincta species?

interruptus. 40. C. ater, thorace postice rotundato abdomineque remotis. *Syst. Ent.* 242. 32. *
Habitat in Oriente. *Dom. Forskahl.*
Forte ad tenebriones emendandus.

complanatus. 41. C. thorace orbiculato rufus, elytris fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 242. 33. *
Carabus complanatus pallidus, elytris fasciis duabus vndulatis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 17.
Habitat in St. Domingo.

americanus. 42. C. niger, thorace, pedibus antennisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 242. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 19.
Carabus alatus niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris striatis. *Degeer Inf.* 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.
Habitat in America.

43. C.

43. C. ferrugineus, elytris nigro cyaneis. *fumans.*
Habitat in America. *D. Blackburn.*
Affinis C. crepitanti, at triplo maior et totus ferrugineus solis elytris cyaneis.

44. C. thorace, capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *Syst. Ent.* 242. 35. *crepitans.*
Carabus crepitans. Linn. Syst. Nat. 2. 671. 18. *Fn. Sv.* 272.
Carabus alatus ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo nigris. *Degeer Inf.* 4. 103. 22. tab. 3. fig. 18.
Buprestis capite, thorace pedibusque rubris, elytris coeruleo nigris. *Geoff. Inf.* 1. 151. 19.
Cicindela capite, thorace pedibusque rufis, elytris nigro coeruleis. *Rol. Act. Holm.* 1750. 292. tab. 7. fig. 2.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.
Voet. Scarab. 1. tab. 36. fig. 26.
Habitat in Europae nemoribus.
Venatus a maioribus carabis eos crepitu ventris repellit.

45. C. niger, capite elytrisque truncatis puncto baseos fasciaque media ferrugineis. *Syst. Ent.* 243. 36. * *bimaculatus.*
Carabus 2maculatus niger, fascia communi flaua interrupta, antennis pedibusque testaceis. *Linn. Mant.* 532.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 5.
Habitat in India orientali.
Thorax colore variat, mox flauus, mox niger, mox maculatus.

46. C. rufus, elytris nigris, punctis sex rufis. *Syst. Ent. App.* 825. * *6pustulatus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Edler.*

47. C. thorace orbiculato cyaneus, ore antennis tibiisque rufis. *Syst. Ent.* 243. 37. * *spinibarbis.*
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

48. C. thorace rotundato, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis. *Syst. Ent.* 243. 38. * *pilicornis.*

Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Variat colore nigro et aeneo.

coerulescens. 49. C. nigro coerulefcens, elytris ftriatis. *Syft. Ent.* 243. 39. *
Carabus coerulefcens nigro coeruleus, antennis bafi rubris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 672. 28. *Fn. Sv.* 800.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 3. 4.
Habitat in Europae hortis, viis.

cupreus. 50. C. cupreus, antennis bafi rubris. *Syft. Ent.* 243. 40.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 672. 29. *Fn. Sv.* 801.
Carabus alatus fupra viridi aeneus, fubtus niger, antennis bafi rufis. *Degeer Inf.* 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.
Bupreftis totus viridi cupreus, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 161. 40.
Habitat in Europae fyluis.

Carnifex. 51. C. alatus viridi aeneus, antennis pedibusque rufis, thorace anguftato. *Syft. Ent.* 244. 41. *
Habitat in Terra del Fuego. *Muf. Dom. Banks.*

vulgaris. 52. C. nigro aeneus, pedibus antennisque nigris. *Syft. Ent.* 244. 42. *Linn. Syft. Nat.* 2. 672. 27. *Fn. Sv.* 799. *Scop. carn.* 268.
Carabus alatus fupra viridi aeneus nitidus fubtus niger, pedibus antennisque nigris. *Degeer Inf.* 4. 97. 14.
Bupreftis fufco aeneus, elytris ftriatis, punctis quatuor impreffis. *Geoff. Inf.* 1. 158.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Europae fyluis frequens.

azureus. 53. C. cyaneus, antennis pedibusque rubris. *Syft. Ent.* 244. 43. *
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Lipfiae collibus arenofis.

latus. 54. C. niger, elytris ftriatis crenatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Syft. Ent.* 244. 44. *Linn. Syft. Nat.* 2. 672. 24.

Cara-

Carabus alatus niger nitidus, elytris ſtriatis pedibus antennisque rubris. *Degeer Inſ.* 4. 101. 18. *Schaeff. Icon.* tab. 194. fig. 7.
Habitat in Europa frequens.
Punctum vtrinque thoracis baſi impreſſum.

55. C. thorace ſubaequali ferrugineus, elytris lineola nigra. *Syſt. Ent.* 244. 45. * *lineola.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

56. C. ferrugineus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *Syſt. Ent.* 244. 46. *ferrugineus.*
Carabus ferrugineus thorace glaberrimo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 25. *Fn. Sv.* 798.
Carabus alatus flauo griſeus nitidus oculis nigris, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 101. 19.
Bupreſtis ferrugineo liuidus, elytris punctato ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 162. 43.
Habitat in Europae aruis.

57. C. pallidus, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 244. 47. * *pallens.*
Habitat Dresdae Saxonum.

58. C. ſubaeneus, elytris punctis vagis plurimis impreſſis. *Syſt. Ent.* 245. 48. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 32. *Fn. Sv.* 805. *multipunctatus.*
Habitat in Europae ſabuloſis.

59. C. ferrugineus, thorace elytrisque aeneis. *Syſt. Ent.* 245. 49. ° *aeneus.*
Habitat in Lipſiae hortis.

60. C. capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. *Syſt. Ent.* 245. 50. *ſexpunctatus.*
Carabus ſexpunctatus ſubaeneus, elytris punctis longitudinalibus ſex impreſſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 35. *Fn. Sv.* 807.
Carabus alatus, capite thoraceque viridi aureis, elytris rubro aeneis, punctis ſex impreſſis. *Degeer Inſ.* 4. 99. 16.
Bupreſtis nitens, capite thoraceque viridibus, elytris cupreis punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 149. 14.

Goed. Inf. 2. 126. tab. 31.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 4.
Habitat in Europa, America boreali.

marginatus. 61. C. viridis, elytris margine tibiisque testaceis. *Syst. Ent.* 245. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 670. 16. *Fn. Sv.* 804.
Buprestis viridis pedibus elytrorumque margine exteriori pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 162. 41.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europae aruis.
Variat colore nigro et viridi.

cinctus. 62. C. fuscus, capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Maior C. marginato. Caput et thorax viridi aenea, glabra, nitida. Antennae palpique pallidae. Elytra striata fusca margine pallido. Corpus fuscum abdominis margine pallido. Pedes pallidi.

limbatus. 63. C. thorace elytrisque viridibus, margine fasciisque abbreuiatis pallidis. *Gen. Inf. Mant.* 240. *
Carabus dubius. Act. Soc. Berol. phyf. 4. tab. 7. fig. 4.
Habitat Kiliae sub lapidibus. *Dom. de Schestedt.*

melanocephalus. 64. C. niger, thorace pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 245. 52.
Carabus melanocephalus thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 22. *Fn. Sv.* 795.
Carabus apterus niger nitidus, elytris laeuibus, antennis pedibusque flauo testaceis. *Degeer Inf.* 4. 93. 8.
Buprestis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 162. 42.
Habitat in Europae suffocatis.
Variat antennis ferrugineis et fuscis.

cyanocephalus. 65. C. thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque cyaneis. *Syst. Ent.* 245. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 21. *Fn. Sv.* 794.

Cara-

Carabus alatus capite elytrisque viridi coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. *Degeer Inf.* 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.
Bupreſtis capite elytrisque coeruleis, thorace rubro. *Geoff. Inſ.* 1. 149. 40.
Cantharis elytris et capite coeruleis, ſcapulis croceis. *Raj. Inſ.* 89. 1.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae ſyluis.

66. C. niger, elytris ferrugineis, macula media ſinuata punctoque apicis nigris. *Syſt. Ent.* 246. 54. * *flexuoſus.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

67. C. thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris, cruce nigra: *Syſt. Ent.* 246. 55. * *crux maior.*
Carabus crux maior thorace capiteque nigro rubeſcente, coleoptris ferrugineis cruce nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 39.
Bupreſtis niger, thorace pedibusque rubris, elytris rubris, cruce nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 150.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae ſyluis.

68. C. thorace marginato rufo, elytris atris, vitta alba. *Gen. Inſ. Mant.* 240. * *vittatus.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

69. C. thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris, macula rufa. *Syſt. Ent.* 246. 56. * *crux minor.*
Carabus crux minor thorace luteo glabro, elytris poſtice nigris, maculis duabus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.
tab. 41. fig. 13.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 6.
Habitat in Anglia, Europa.

70. C. thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis, faſcia media nigra. *Andreae.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. crux minor. Elytra apice parum fuſca. Pedes pallidi. Faſcia in medio elytrorum ad ſuturam dilatata.

germanus. 71. C. cyaneus, capite elytris pedibusque testaceis, elytris apice violaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 26. *Schaeff. Icon.* tab. 31. fig. 13.
Habitat in Germania.

velox. 72. C. nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis. *Syst. Ent.* 247. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 31. *Fn. Sv.* 803.
Habitat in Europae arena.

rufescens. 73. C. thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris. *Syst. Ent.* 247. 58. *
Habitat in Anglia. *Mus. D. Hunter.*

2pustulatus. 74. C. thorace orbiculato elytrisque nigris, maculis duabus rufis. *Syst. Ent.* 247. 59. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

4pustulatus. 75. C. thorace cordato flauus, elytris fuscis, maculis duabus flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Antennae fuscae. Caput flauum, immaculatum. Thorax cordatus, flauus linea dorsali impressa. Elytra substriata, truncata, fusca maculis duabus flauis, altera basεos, altera versus apicem.

vaporariorum. 76. C. thorace, elytris antice margineque, antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 247. 60. *Linn. Syst. Nat.* 2. 261. 23. *Fn. Sv.* 796.
Carabus nigricans, antennis, thorace pedibus elytrisque antice ferrugineis. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 78. 850.
Habitat in Europa frequens.

meridianus. 77. C. niger, elytris antice pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 247. 62. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 36.
Habitat in Europa.
Paruus a C. vaporariorum diuersissimus.

Comma. 78. C. niger, thorace fusco, elytris griseis, macula lineari nigra. *Syst. Ent.* 248. 63. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

79. C.

79. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtuſiſſimis fu- *4macula-*
ſcis, maculis duabus albis. *Syſt. Ent.* 248. 64. *Linn.* *tus.*
Syſt. Nat. 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809.
Bupreſtis niger, thorace plano ferrugineo, elytris lae-
uibus, maculis quatuor albis. *Geoff. Inſ.* 1. 152. 24.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europae quisquiliis.

80. C. thorace rotundato atro, elytris nigris, punctis qua- *4gutta-*
tuor albis. *Syſt. Ent.* 248. 65. * *tus.*
Habitat in Anglia.

81. C. thorace nigro, elytris obſcuris pallido bifaſciatis. *aſtulatus.*
Syſt. Ent. 248. 66. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 38. *Fn.*
Sv. 810.
Habitat in Europae quisquiliis.
Variat maculis magnis obſoletis rubro pallidis.

82. C. thorace rotundato rufo, elytris obtuſis teſtaceis, *atricapil-*
capite atro. *Syſt. Ent.* 248. 67. *lus.*
Carabus atricapillus flauus, capite nigro, elytris ob-
tuſiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 42.
Habitat in Europa boreali.

83. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris, macula *bigutta-*
apicis pallida. *It. Norwag.* d. 13. Iul. * *tus.*
Habitat ſub arborum corticibus, Norwagiae capt. d.
13. Iul.

84. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis. *Syſt.* *teſtaceus.*
Ent. 248. 68.
Carabus teſtaceus pallide teſtaceus, elytris glabris.
Linn. Syſt. Nat. 2. 673. 37. *Fn. Sv.* 812.
Bupreſtis teſtaceus capite nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 153. 25.
Habitat in Europa.

85. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreuiatis teſta- *abbreuia-*
ceis. *It. Norwag.* d. 22. Iul. * *tus.*
Habitat in Norwagiae rupibus, capt. d. 22. Iul.

86. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *Syſt. Ent.* *bipuncta-*
249. 69. *tus.*

Carabus 2punctatus subaeneus, elytris punctis duobus impressis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 33. *Fn. Sv.* 806.
Habitat in Europae quisquiliis.

69. SCARITES.

gigas. 1. S. ater, pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis sulcatis, elytris substriatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis S. subterraneo affinis, at triplo maior. Mandibulae porrectae, sulcatae. Caput antice sulcatum. Elytra obsoletius et rarius striata.

subterraneus. 2. S. ater, pedibus anticis palmato digitatis, capite antice sulcato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 249. 1. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

cyaneus. 3. S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 249. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

arenarius. 4. S. piceus, tibiis anticis palmato digitatis. *Syst. Ent.* 249. 3.
Tenebrio Fossor. Linn. Syst. Nat. 2. 675. 7. *Fn. Sv.* 817.
Attelabus Fossor niger nitidus, elytris sulcatis, tibiis anticis palmato spinosis. *Degeer Ins.* 4. 350. 1. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Europae collibus arenosis.

Cursor. 5. S. testaceus, thorace oblongo, angulis quinque denticulatis. *Syst. Ent.* 249. 4.
Tenebrio Cursor. Linn. Syst. Nat. 2. 675. 8. *Fn. Sv.* 817.
Tenebrio fuscus, thorace oblongo tricarinato rugoso, vtrinque denticulato, elytris substriatis. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 74. 798.
Habitat in Europae collibus arenosis.

arabs. 6. S. niger, thorace serrato, antennis pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 250. 5. *
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

7. S.

7. S. piceus, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 250. 6. *clauicornis.*
Tenebrio minutus alatus niger, thorace marginato, antennis clauatis pedibusque piceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 675. 12.
Habitat in Sueciae sabuletis.

70. SEPIDIVM.

1. S. thorace tricuspidato, corpore griseo. *Syst. Ent.* 250. 1. * *tricuspidatum.*
Tenebrio alexandrinus niger, thorace spina vtrinque obtusa, antice gibbo supra caput, coleoptris obtusis, striis quatuor aculeatis. *Forskahl Descr. Animal.* 8?. 12. ?
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*

2. S. thorace tricuspidato cristato, corpore variegato. *Syst. Ent.* 250. 2. * *cristatum.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

3. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticulatum.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. tricuspidati. Caput et thorax nigra interdum cinereo villosa maculis aliquot villosis, fuscis. Thorax vtrinque in angulum acutum dilatatus. Elytra in iunioribus grisea, in adultioribus nigra lineis eleuatis numerosis longitudinalibus et transuersalibus reticulata. Linea intermedia magis eleuata ante apicem coit cum intermedia elytri alterius et inde dorsum planum apparet.

4. S. thorace laeui nitido atrum, elytris rugosis, linea eleuata vnica. *rugosum.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae cinereo villosae. Caput et thorax laeuia, atra, nitida. Elytra atra, nitida lineolis transuersis eleuatis rugosa, lineaque vnica laeui eleuata longitudinali, quae tamen apicem haud attingit, nec coit. Pedes atri.

5. S. thorace subangulato, elytris atris, vittis duabus albis lineaque eleuata vnica. *vittatum.*

Maior

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo paruo obtuso in medio, niger margine cinereo pubescente. Elytra linea vnica eleuata, atra vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

70. PIMELIA.

striata. 1. P. atra glabra, elytris striis quatuor sanguineis. *Syst. Ent.* 251. 1. *
Habitat in Indiis.

vnicolor. 2. P. glabra nigra, elytris immaculatis.
Tenebrio gigas. Sulz. Hist. Ins. tab. 7. fig. 9.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis omnino P. striatae, at paullo minor et elytra immaculata.

hispida. 3. P. atra, corpore muricato hispido. *Syst. Ent.* 250. 2. *
Tenebrio hispidus apterus, totus supra setis hispidus, thorace teretiusculo. *Forskahl Descr. Animal.* 79. 8.
Habitat rarius in hortis Alexandrinis sub sarmentis mense Septembri.

longipes. 4. P. atra, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus. *Syst. Ent.* 251. 3. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

muricata. 5. P. nigra, coleoptris obtusis, striis muricatis. *Syst. Ent.* 251. 4.
Tenebrio muricatus. Linn. Syst. Nat. 2. 676. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 100.
Tenebrio atra aptera rotundata, elytris sulcis tribus eleuatis. *Geoff. Inf.* 1. 352. ?
Habitat in Europa australi, Aegypto.

2punctata. 6. P. atra, thorace globoso, punctis duobus impressis, elytris rugosis, striis tribus eleuatis laeuibus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentium.

7. P.

7. P. atra, elytris ſcabris, antennis pedibusque fuſcis. *ſcabra.*
Syſt. Ent. 251. 5. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

8. P. elytris ſpinoſis, linea laterali eleuata ſerrata. *Syſt. angulata.*
Ent. 252. 6. *
Tenebrio ſpinoſus apterus niger, thorace teretiuſculo, elytris margine laterali ſerratis, ſingulis ſtriis tribus ſpinoſis, interiectis tuberculis acutis. *Forſk. Deſcr. animal.* 80. 13.
Habitat Alexandriae. *Forſkahl.*

9. P. thoracis lateribus ſpinoſis, elytris lineis eleuatis tribus echinatis. *echinata.*
Habitat ad Promont. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput obſcurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris ſcaber, margine antico dentato, laterali in medio ſpina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fuſco cinerea lineis tribus eleuatis echinatis, inprimis lateralibus. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.

10. P. thorace laeui nitido, elytris lineis eleuatis tribus interiectis punctis eleuatis. *porcata.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor praecedentibus. Caput et thorax laeuia, atra, nitida. Elytra connata, deflexa lineis tribus eleuatis laeuibus, quae tamen apicem haud attingunt. Spatium inter lineas punctis eleuatis ſcabrum. Pedes poſtici longiores.

11. P. thorace nigro, elytris cinereis fuſco maculatis, lineis tribus eleuatis, ſecunda ſubundata. *maculata.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Caput et thorax nigra punctis eleuatis longioribus ſcabra. Elytra griſea lineis duabus macularum fuſcarum, altera marginali, altera linea eleuata interiori diuiſa. Lineae tres eleuatae nigricantes, quarum intermedia vndata. Pedes cinerei punctis eleuatis nigris irrorati.

12. P. thorace varioloſo, elytris lineis tribus eleuatis echinatis, interſtitiis rugoſis, pedibus elongatis. *ſerrata.*

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua, atra. Thorax punctis impreſſis. Elytra lineis eleuatis tribus ſerratis. Pedes elongati tibiis obſcure rufis.

minuta. 13. P. thorace laeui obſcuro, elytris cinereis hiſpidis, lineis tribus eleuatis laeuibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Elytra pilis erectis hiſpida, cinerea. Pedes cinerei. Tibiae anticae apice dentibus tribus rufis.

rugoſa. 14. P. thorace ſcabro, elytris rugoſis antice anguſtioribus. *Syſt. Ent.* 252. 7. *
Habitat in Aegypto. *Forſkahl.*

ſpinoſa. 15. P. thorace marginato, marginibus antice poſticeque ſpinoſis, elytris ſtriis eleuatis laeuibus. *Syſt. Ent.* 252. 8.
Tenebrio ſpinoſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 677. 24. *Muſ. Lud. Vlr.* 101.
Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

reflexa. 16. P. thorace marginato, marginibus reflexis, elytris muricatis, linea laterali carinata laeui. *Syſt. Ent.* 352. 9.*
Tenebrio vulgaris apterus ater, elytris latere carinatis, ſingulis ſerie tuberculorum duplici, thorace planiuſculo pone ſpinoſo, margine acuto. *Forſkahl Deſcr. anim.* 79. 9.
Habitat frequens in Aegypto.

Morio. 17. P. thorace antice rotundato atra, antennis apice rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 240. *
Habitat in Anglia rarius.

faſciata. 18. P. thorace ſuborbiculato atra, elytris faſciis duabus abbreuiatis flauis.
Habitat in India. *Dom. Lund.*
Huius generis videtur ſpecimen mutilatum. Caput prominens, ſubcylindricum, atrum, immaculatum. Thorax elytris anguſtior, laeuis, ater immaculatus. Elytra connata ſtriata atra faſciis duabus flauis, quarum anterior ſuturam haud attingit, poſterior vero nec ſuturam nec marginem. Pedes atri.

19. P.

19. P. nigra, elytris laeuibus vniangulatis thorace angustiore, capite depressiusculo carinato. *Syst. Ent.* 252. 11. *collaris.*

Tenebrio collaris apterus niger, elytris laeuiusculis vniangulatis, thorace angustiore, capite depressiusculo carinato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 677. 21.

Habitat in Europa australi.

E geniculis oleum flauescens exsudat.

20. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis eleuatis tribus laeuibus. *Syst. Ent.* 252. 10. * *carinata.*

Tenebrio aegypticus apterus, thorace subrotundo antice et pone truncato, elytris obsolete punctatis, striis tribus eleuatis laeuibus, dorso planiusculo. *Forsk. Descr. anim.* 78. 6.

Habitat in Gallia, Aegypto.

21. P. nigra depressa, thorace elytrisque reflexo marginatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput paruum intra emarginaturum thoracis. Thorax glaber, depressus, margine dilatato, subreflexo, ciliato, antice emarginato pro receptione capitis. Elytra connata, plana, depressa laeuia margine subreflexo ciliato.

22. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus punctato scabris, postice lineolis albis. *lineata.*

Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Caput nigrum ante antennas vtrinque prominens, subspinosum. Thorax rotundatus punctis eleuatis scaber. Elytra dorso plano lateribus deflexis lineisque tribus punctorum eleuatorum et inter has lineolae tres apicis albae. Linea lateralis eleuata, serrata. Tibiae anticae extus serratae.

23. P. atra, thorace rotundato, elytris glaberrimis. *Syst. Ent.* 253. 12. * *glabra.*

Tenebrio laeuis apterus nitens, thorace suborbiculato marginato, elytris laeuibus marginatis. *Forsk. Descr. animal.* 78. 7.

Habitat in Aegypto.

24. P.

angusta-ta. 24. P. glabra, thorace postice angustato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 253. 13. *
Habitat in Aegypto. *Forskahl.*

orbiculata. 25. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 253. 14. *
Habitat in Oriente. *Forskahl.*

72. SCAVRVS.

atratus. 1. Scaurus *Syst. Ent.* 253. 1. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*
Tota atra glabra. Thorax addito capite fere longitudine elytrorum. Elytra connata, obtusa. Pedes antici dente altero valido versus apicem femorum, altero ad basin tibiarum.

73. MANTICORA.

maxillosa. 1. *Manticora.*
Carabus tuberculatus apterus niger, elytris scabris, tuberculis conicis hirsutis, tibiis obscure ferrugineis. *Degeer Ins.* 7. 623. 10. tab. 46. fig. 14.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Genus affine Pimeliae, a quo tamen manifeste differt. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor subaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati, articulo secundo longiori, vltimo obconico obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati, articulo secundo longiori cylindrico, vltimo obconico, obtuso adnati labii basi interiori. Mandibula exserta, porrecta, apice curuata basi interiori dentata. Maxilla cornea, arcuata, simplex, acutissima, intus ciliata. Labium corneum, durum, trifidum, laciniis lateralibus, latioribus, acutis, intermedia breuiori compressa obtusiuscula. Antennae filiformes articulis cylindricis, subaequalibus. Labium hoc vere trifidum nec est palatum porrectum vti in carabis, quum palpi huic ipso sub emarginatura adhaereant.
Corpus magnum atrum. Caput magnum, porrectum, subglobosum, glabrum, vtrinque ante antennas impressum.

pressum. Thorax antice rotundatus, in medio impressus, postice eleuatus margine rotundato, apice emarginato. Elytra connata, supra plana, scabra margine deflexo, vti in Pimeliis, et linea laterali acutissima, serrata. Pedes simplices, nigri.

74. BLAPS.

1. B. nigra, thorace rotundato, elytris laeuibus obtusis. *Gages.*
Syst. Ent. 254. 1. *
Tenebrio Gages. Linn. Syst. Nat. 2. 676. 14.
Sulz. Hist. Inf. 64. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Europa australiori.

2. B. coleoptris mucronatis sulcatis. *Syst. Ent.* 254. 2. * *sulcata.*
Tenebrio polychrestus apterus, elytris mucronatis, singulis striis nouem eleuatis. *Forsk. Descr. animal.* 79. 10.
Habitat in Aegypti hortis frequens.
Butyro coctae a feminis Turcis saginandi caussa comeduntur.
Contra aurium dolores morsumque scorpionum laudantur.

3. B. atra, coleoptris mucronatis laeuibus. *Syst. Ent.* 254. 3. *mortisaga.*
Tenebrio mortisagus apterus, thorace aequali, coleoptris laeuibus mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 15. *Fn. Sv.* 822.
Tenebrio atra aptera, coleoptris laeuibus pone acuminatis. *Geoff. Inf.* 1. 346.
Tenebrio acuminatus apterus, coleoptris pone acuminatis. *Degeer Inf.* 5. 31. 1.
Scarabaeus maior totus niger, abdomine longo elytris veluti caudatis. *Raj. Inf.* 92. 12.
Scarabaeus ex toto niger, minime nitens, foetidus. *Lister. Scarab. Angl.* 388. 21.
Scarabaeus impennis tardipes. *Pet. Gazoph.* tab. 24. fig. 7.
Blatta foetida. *Mouff. Inf.* 139.
Frisch. Inf. 13. tab. 25.

Schaeff. Elem. tab. 124. fig. 1.
Icon. tab. 37. fig. 6.
tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae vmbrosis suffocatis.

excauata. 4. B. thorace postice angulato, elytris excauato punctatis acutiusculis. *Syst. Ent.* 254. 4. *
Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.
Act. Angl. 271. 861. 13.
Habitat in Coromandel. *Mus. Brit.*

striata. 5. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striatis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput et thorax laeuia, atra, minime nitida. Thorax margine postico vtrinque angulato. Elytra connata, nitidiora, atra, striata striis sublaeuibus.

crenata. 6. B. thorace postice angulato, griseo fusca, elytris crenato striatis obtusis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, at duplo minor. Caput et thorax laeuia, griseo fusca, immaculata. Elytra striata striis crenatis.

75. TENEBRIO.

serratus. 1. T. ater glaber, elytris striatis, tibiis posticis serratis. *Syst. Ent.* 255. 1. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Molitor. 2. T. oblongus piceus, elytris striatis. *Syst. Ent.* 255. 2.
Tenebrio Molitor alatus niger totus, femoribus anticis crassioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 674. 2. *Fn. Sv.* 875. *Scop. carn.* 259.
Tenebrio atra oblonga, elytris striis nouem laeuibus. *Geoff. Inf.* 1. 349. 6.
Tenebrio alatus nigro fuscus, subtus castaneus, corpore oblongo, elytris striatis. *Degeer Inf.* 5. 34. 3. tab. 2. fig. 4.
Vermis farinarius. Raj. Inf. 4. Larua.
Frisch. Inf. 3. 1. tab. 1.

Sulz.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 52.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 1.
Habitat in farina piftorum, pane ficco.
Larua alba mollis lufciniarum gratiffimus cibus.

3. T. oblongus ater, elytris laeuiufculis. *laeuigatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
T. molitori paullo minor, totus laeuis, glaber, ater.

4. T. violaceus, pedibus antennisque piceis. *Syft. Ent.* 255. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 674. 3. *chalybeus.*
Tenebrio aeneus alatus niger, elytris ftriato punctatis aeneo coerulefcentibus. *Degeer Inf.* 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.
Habitat in Guinea.

5. T. oblongus fufco cinereoque varius. *variegatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura oblonga et magnitudo praecedentium, at totus fufcus pilis grifeis variegatus.

6. T. ouatus ater, elytris ftriatis, capite tuberculato. *Syft. Ent.* 256. 5. * *abbreuiatus.*
Habitat in India. *Muf. Brit.*

7. T. ouatus niger, elytris ftriatis, tibiis anticis dentato fpinofis. *foffor.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus medium fupra totum nigrum, fubtus piceum. Caput et thorax glabra, laeuia. Elytra crenato ftriata. Pedes antici breues, validi tibiis apice dentato fpinofis.

8. T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni. *Syft. Ent.* 256. 6. * *cornutus.*
Habitat Smirnae. *Dom. Drury.*

9. T. ater, antennis pedibusque fanguineis. *Syft. Ent.* 256. 7. * *fanguinipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

10. T. ater, thorace ouali marginato, elytris connatis laeuibus. *bupreftoides.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas T. caraboidis; at maior, et elytra laeuia.

pallens. 11. T. pallide teſtaceus, thorace transuerſo.
Tenebrio pallens alatus pallide teſtaceus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 10. *Fn. Sv.* 820.
Habitat ad Cap. bon ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum pallide teſtaceum. Antennae moniliformes fuſcae articulo primo et vltimo pallidis. Pedes pallidi tibiis baſi nigris.

ferrugineus. 12. T. ferrugineus, elytris ſtriatis teſtaceis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus praecedenti adhuc minus, magis depreſſum ferrugineum. Elytra ſtriata, teſtacea.

caraboides. 13. T. niger, thorace ouali marginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 256. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 677. 25. *Fn. Sv.* 825.
Carabus coadunatus apterus niger totus, corpore ouato breui, elytris coadunatis ſcabriuſculis. *Degeer Inſ.* 4. 97. 7. tab. 3. fig. 15.
Platycerus fuſcus, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 64. 5.
Habitat in Europae quisquiliis.

76. HELOPS.

coeruleus. 1. H. coeruleſcens, thorace ſuborbiculato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 257. 1.
Tenebrio coeruleus. Linn. Syſt. Nat. 2. 677. 19. *Muſ. Lud. Vlr.* 98.
Liſt. Angl. app. 4. fig. 14.
Pet. Gazoph. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.

lanipes. 2. H. aeneus, elytris ſtriatis acuminatis. *Syſt. Ent.* 257. 2.*
Tenebrio lanipes alatus aeneus, elytris ſubbifido mucronatis, plantis ſubtus hirſutis. *Linn. Mant.* 1. 533.
Tenebrio nigro cuprea, elytro ſingulo ſtriis octo, coleoptris pone acuminatis. *Geoff. Inſ.* 1. 349. 5.
Tenebrio aeneus. Scop. 255.
Habitat in Germaniae quisquiliis.

3. H.

3. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis. *Syst. Ent.* 257. 3. * *serratus.*
Tenebrio depressus alatus niger, elytris coerulescentibus, antennis tibiisque sanguineis, thorace depresso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 675. 11.?
Serratula. Schulz. Act. Dresd. 1.
Habitat in Anglia.
De Synonymo *Linnaei* adhuc dubito, quum pedes in nostro omnino nigri.

4. H. ater, elytris fascia abbreuiata aurea. *Syst. Ent.* 257. 4. * *equestris.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

5. H. ater, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excauato punctatis. *maura.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Magnus. Caput atrum laeue clypeo rotundato integro. Palpi antici porrecti, securiformes, postici capitati. Labium subemarginatum. Antennae extrorsum crassiores. Elytra connata punctis latis excauatis distantibus striata.

6. H. ater, thorace quadrato laeui, elytris punctato striatis. *Gen. Inf. Mant.* 241. * *morio.*
Habitat in America boreali.

7. H. ater, thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato sulcatis. *nigrita.*
Tenebrio atratus oblongus ater, elytris sulcatis acutiusculis. *Syst. Ent.* 256. 4.
Habitat in America meridionali.
Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice moniliformes. Thorax glaber, laeuis margine exteriori rotundato anguloque postico acuto. Elytra sulcata sulcis crenatis. Plantae subtus lana rufa.

8. H. niger, elytris antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 258. 5. * *rufipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. H. niger, pedibus fuscis. *Syst. Ent.* 258. 6. * *luridus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

longipes. 10. H. niger, elytris striatis, pedibus elongatis, tibiis secundi paris barbatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Palpi securiformes huius generis. Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, immaculatum, obscurum. Thorax glaber, laeuis. Elytra striata. Pedes omnes elongati. Tibiae secundi paris pilis rufis barbatae.

ater. 11. H. ater, elytris striatis. *Syst. Ent.* 258. 7. *
Habitat Lipsiae.
Elytra striata, striis laeuibus.

dentipes. 12. H. ater, elytris punctato sulcatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura H. atri at paullo minor. Caput et thorax laeuia, atra, obscura. Elytra sulcata et in singulo sulco linea punctorum impressorum. Pedes nigri femoribus anticis medio interiori acute dentatis.

quisquilius. 13. H. niger, antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 258. 8.
Tenebrio quisquilius niger, ore pedibusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 13. *Fn. Sv.* 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Subtus totus ferrugineus.

glaber. 14. H. corpore atro laeui. *Syst. Ent.* 258. 9. *
Habitat in Europae quisquiliis.

77. ERODIVS.

testudinarius. 1. E. gibbus ater, elytris connatis scabris, lateribus puluerulento albis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum, gibbum, subtus planum, atrum. Thorax gibbus antice late emarginatus pro receptione capitis ater margine puluerulento albido. Elytra valde gibba punctis eleuatis scabra, atra lateribus puluerulento albidis. Pedes simplices, atri.

gibbus. 2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. *Syst. Ent.* 258. 1. *

Tenebrio

Tenebrio cothurnatus apterus niger, thorace laeui, vtrinque antice vnidentato, elytris tuberculatis, ftriis duabus elatis. *Forfk. Defcr. anim.* 80. 11.?
Habitat in Aegypto frequens.

3. E. ater, elytris linea eleuata vnica. *Syft. Ent.* 259. 2.* *planus.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forfkahl.*

4. E. ater, elytris laeuiffimis. *Syft. Ent.* 259. 3.* *minutus.*
Habitat in Oriente. *Dom. Forfkahl.*

78. MELOE.

1. M. corpore violaceo. *Syft. Ent.* 259. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 679. 1. *Fn. Sv.* 826. *profcarabaeus.*
Meloe. Geoff. Inf. 1. 377. 1.
Cantharis profcarabaeus aptera, violaceo nigra. *Degeer Inf.* 5. 31. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus mollis, e nigra viola nitens. *Lifter. Scar. Angl.* 392. 27.
Profcarabaeus. Mouff. Inf. 162. fig. med.
Profcarabaei femina. *Ionft. Inf.* p. 74. tab. 14.
Vermis maialis. Clut. hemerob. 81. 73.
Frifch. Inf. 6. tab. 6. fig. 5.
Huffnag. Inf. 2. tab. 9.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.
Elem. tab. 82.
Bergftraeff. Nomencl. 1. 17. 15. tab. 2. fig. 15.
Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 10.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 54.
Habitat in Europae campis apricis, arenofis.
Meloe Vralenfis. Pall. Iter. 2. 722. 56. triplo minor vix fpecie differt.
Intermedius antennarum articulus maris dimidiatus.
Tacta oleum limpidiffimum, flauicans, e poris praefertim geniculis pedum exfudat fumme diureticum. Melle vel oleo mixtum in rabie canina laudatur.
Oua fuaueolentia. *Lifter.*

2. M. fegmentis dorfalibus abdominis rubris. *Syft. Ent.* 259. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 679. 2. *maialis.*

Proscarabaeus alter. *Frisch. Inf.* 6. tab. 6. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europa auftrali.
Affinis praecedenti, cuius varietatem dicit *Frisch.*

marginata. 3. M. nigra, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.
Meloe hungarus apterus ater laeuis, thoracis bafi elytrorumque margine interiore ferrugineis. *Schrank. Beytr.* 71. 19.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Duplo minor M. profcarabaeo. Caput nigrum antennis moniliformibus. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra abbreuiata, laeuia, concaua, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen et pedes nigra, obfcure nitida, immaculata. Alae nullae.

79. LYTTA.

vesicatoria. 1. L. viridis, antennis nigris. *Syst. Ent.* 260. 1.
Meloe vesicatorius alatus viridiffimus nitens, antennis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 679. 3. *Fn. Sv.* 827. *Scop. carn.* 185.
Cantharis viridi aurata, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.
Cantharis vesicatoria alata viridi aurea nitidiffima, antennis nigris. *Degeer Inf.* 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.
Cantharis vulgaris officinarum. *Raj. Inf.* 1. 341.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.
Elem. tab. 33.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 55.
Mouff. Inf. 144.
Ionst. Inf. 76. tab. 7.
Habitat in liguftro, fraxino, fambuco, fyringa.
Officinalis pro vesicatorio.

nitidula. 2. L. viridi aenea, elytris teftaceis. *Syst. Ent. Append.* 826. *
Habitat in Anglia.

3. L.

3. L. viridi coerulea, thorace ferrugineo. *syriaca.*
Meloe syriacus alatus viridi coeruleus, thorace luteo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 102. *Gron. Zooph.* 620.
Habitat in Oriente.
Antennae nigrae. Thorax antice attenuatus. Tibiae pallide testaceae.

4. L. viridi aenea nitida, elytris testaceis, maculis viridi aeneis. *festiua.*
Meloe festiua. Pall. Iter. 2. 721. 54.
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Antennae desunt. Corpus totum viridi aeneum, immaculatum. Elytra testacea maculis viridi aeneis. Maculae elytrorum variant.

5. L. atra, elytrorum marginibus cinerascentibus. *Syst. Ent.* 260. 2.* *marginata.*
Meloe cinereus alatus cinereus, antennis elytrisque atris margine cinereis. *Forst. nou. sp. Cent.* 1. 62. 62.
Habitat ad Cap. bon. sp.

6. L. elytris nigris, vitta marginibusque flauis. *Syst. Ent.* 260. 3.* *vittata.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

7. L. corpore atro immaculato. *Syst. Ent.* 260. 4.* *atrata.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

8. L. atra, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis. *erythrocephala.*
Pall. Itiner. 1. App. 46.
Scop. Ann. Hist. nat. 5. 103. 81.
Habitat in Europa australiori.
Affinis praecedenti, at caput testaceum linea media nigra. Thorax canaliculatus linea dorsali lateribusque cinereis. Elytra margine sutura lineaque media cinereis.

9. L. atra, capitis vertice fuluo, thorace elytrisque immaculatis. *dubia.*

Meloe algiricus. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, a qua tamen differt vertice capitis rufo, immaculato, thorace elytrisque atris, immaculatis.

afra. 10. L. nigra, thorace rufo. *Syst. Ent.* 260. 5.
Meloe ater alatus niger, thorace rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 10.
Habitat in Africa.
Affinis L. atratae, at thorax totus rufus et elytra magis cyanea.

80. MYLABRIS.

fasciata. 1. M. nigra, elytris fascia media flaua. *Syst. Ent.* 261. 1.*
Habitat in Indiis. *Dom. D. Torstensen.*

Cichorei. 2. M. nigra, elytris flauis, fasciis tribus nigris. *Syst. Ent.* 261. 2.
Meloe Cichorei alatus niger, thorace hirsuto, elytris fasciis tribus flauis, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 103.
Cantharis Cichorei alata nigra hirsuta, elytris fasciis tribus transuersis flauis, antennis clauatis longitudine thoracis. *Degeer Inf.* 5. 17. 2. tab. 13. fig. 2.
Chrysomela Cichorei. Hasselqu. Itin. 410. 101.
Cantharis fasciata. Imperati nat. 78.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 11.
Habitat in totius Orientis cichoreis.
Officinalis in China.
Variat antennis apice flauis et totis nigris elytrorumque fasciis et colore.

algirica. 3. M. atra, elytris testaceis immaculatis.
Meloe algiricus alatus niger, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 11.
Mylabris immaculata. Syst. Ent. App. 828. *
Habitat in India.

capensis. 4. M. nigra, elytris maculis sex flauis, prima arcuata. *Syst. Ent.* 261. 3. *

Meloe

Meloe capensis alatus niger, elytris maculis sex flauis prima arcuata, antennis flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 180. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 104.
Degeer Ins. 7. tab. 48. fig. 14.
Habitat ad Cap. bon. sp.
Duplo minor M. Cichorei.

5. M. atra, elytris testaceis punctis quinque nigris. *5punctata.*
Meloe 4punctata. Linn. Syst. Nat. 2. 680. 6.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura omnino M. Cichorei, at triplo minor. Antennae moniliformes articulo vltimo crassiori clauato, nigrae. Corpus nigrum. Elytra testacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

6. M. nigra, coleoptris flauis, fascia punctoque communi fuscis. *Syst. Ent.* 261. 4. * *3maculata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forsk.*

7. M. testacea, pectore elytrorumque apicibus nigris. *testacea.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax ferruginea. Elytra testacea apice nigra. Corpus testaceum pectore abdominisque basi nigris.

81. CEROCOMA.

1. C. viridis, antennis pedibusque luteis. *Syst. Ent.* 262. 1. * *Schaefferi.*
Meloe Schaefferi alatus viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreuiatis clauatis breuibus irregularibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 12.
Cerocoma. Geoff. Ins. 1. 358. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 7. fig. 13.
Schaeff. Elem. tab. 37.
Icon. tab. 53. fig. 8. 9.
Habitat in Europa australiori.

2. C. viridis antennis pedibus abdominisque segmentis tribus flauis. *Schreberi.*
Habitat in Europa australiori. *Dom. D. Schreber.*

Nimis

Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Antennae irregulares flauae.

82. MORDELLA.

ferruginea. 1. M. antennis pectinatis rufa, pectore ano pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 262. 1. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

paradoxa. 2. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis. *Syst. Ent.* 262. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 1. *Fn. Sv.* 831.
Habitat in Europae plantis vmbellatis rarius.

pectinata. 3. M. antennis pectinatis rufa, elytris nigris. *Syst. Ent.* 263. 3. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*
Forte proprii generis tres hae species mihi haud rite examinatae.

sexmaculata. 4. M. atra, thorace ferrugineo, elytris testaceis, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 263. 4. *
Habitat in America. *D. Hunter.*

dimidiata. 5. M. atra, elytris basi flauis.
Habitat - - - - *Dom. Yeats.*
Statura omnino praecedentium. Antennae breues, pectinatae, atrae. Corpus totum atrum nitidum elytris solis a basi ad medium flauis. Abdomen valde obtusum et fere truncatum.

limbata. 6. M. ferruginea, vertice thoracis disco elytrisque atris.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Yeats.*
Statura praecedentium. Antennae breues, serratae, nigrae primo articulo ferrugineo. Caput ferrugineum, nitidum. Thorax in medio ater limbo omni ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Pectus ferrugineum macula laterali atra. Elytra laeuia, atra, immaculata. Abdomen breue, obtusiusculum, ferrugineum basi vtrinque macula magna atra. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

7. M.

7. M. ano aculeato, corpore atro immaculato. *Syst. Ent.* 263. 5. *aculeata.*
Mordella aculeata atra, ano spina terminato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 2. *Fn. Sv.* 832.
Mordella atro caudata vnicolor. *Geoff. Inf.* 1. 353. 1.
Mordella. Schaeff. Elem. tab. 84.
Icon. tab. 127. fig. 7.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 46.
Habitat in floribus semiflosculosis, vmbellatis Europae borealis frequens.

8. M. ano aculeato nigra, elytris fasciis duabus cinereis. *Syst. Ent.* 263. 6. * *fasciata.*
Mordella atra caudata, fasciis villoso aureis. *Geoff. Inf.* 1. 354. 2.
Habitat in Europae australioris floribus.
Varietatem praecedentis credit a *Linné.*

9. M. ano aculeato, elytris nigris, punctis quatuor flauis; primo lunato. *Syst. Ent.* 263. 7. * *8punctata.*
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*

10. M. ano aculeato nigra, thorace abdomineque fuluis. *Syst. Ent.* 264. 8. * *abdominalis.*
Mordella bicolor. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 15.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

11. M. atra, ore lateribus thoracis pedibusque flauis. *Syst. Ent.* 264. 9. *humeralis.*
Mordella humeralis atra, lateribus thoracis baseosque elytrorum flauescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 3. *Fn. Sv.* 833.?
Habitat in Europae floribus.

12. M. atra, fronte pedibusque flauescentibus. *Syst. Ent.* 264. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 4. *Fn. Sv.* 834. *frontalis.*
Habitat in Europae borealis floribus.

13. M. atra, capite thoraceque flauis. *Syst. Ent.* 264. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 5. *Fn. Sv.* 835. *thoracica.*
Habitat in Europae floribus.

14. M.

flaua. 14. M. flaua, elytrorum apicibus nigris. *Syst. Ent.* 264. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 6. *Fn. Sv.* 836.
Habitat in Europae floribus vmbellatis frequens.

83. STAPHYLINVS.

hirtus. 1. S. hirsutus niger, thorace abdomineque postice flauis. *Syst. Ent.* 264. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 1. *Fn. Sv.* 839.
Staphylinus niger villosus, capite thorace anoque pilis fuluo aureis. *Geoff. Inf.* 1. 363. 7.
Staphylinus Bombylius hirsutus niger, capite, thorace abdominisque apice viridi flauis nitidis. *Degeer Inf.* 4. 20. 5.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.
Icon. tab. 36. fig. 6.
Habitat in Europae locis arenosis.

murinus. 2. S. pubescens cinereus nigro nebulosus. *Syst. Ent.* 265. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 2. *Fn. Sv.* 840.
Staphylinus villosus e fusco cinereoque viridi tessellatus. *Geoff. Inf.* 1. 362. 6.
Staphylinus villosus griseo fusco virescens nigro nebulosus, abdomine conico, maculis nigris, capite maximo. *Degeer Inf.* 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 11.
Habitat in cadaueribus, fimo.
Elytra subtus coerulea.
Larua hexapoda nuda, pallida capite segmentisque tribus anterioribus brunneis. Cauda setis duabus articulatis subtusque tuberculo pediformi, cylindrico tubuloso. *Stroem. Act. Nidros.* 6.

maxillosus. 3. S. pubescens niger, fasciis cinereis. *Syst. Ent.* 265. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 3. *Fn. Sv.* 841.
Staphylinus ater extremo antennarum articulo lunulato. *Geoff. Inf.* 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Staphylinus balteatus niger nitidus, abdomine subtus elytrisque fascia transuersali griseo cinerea punctis nigris. *Degeer Inf.* 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.

Staphy-

Staphylinus maior totus niger. *Raj. Inſ.* 109. 1.
Scarabaeus maiuſculus niger, forcipibus infeſtis. *Liſt. Loqu.* 391.
Ionſt. Inſ. tab. 17. fig. 1. 2. 3.
Bocc. Muſ. 2. tab. 31. fig. A. A.
Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Europae ſyluis rapina victitans.
Adultior totus ater, glaber euadit.
Staphylinus olens totus niger, capite thoraceque ſcabriuſculo. *Müll. Faun. Fridrichsd.* 23. 228. *Zool. Dan.* 97. 1090.

4. S. ater nitidus, capite vtrinque macula fulua. *Syſt. Ent.* 265. 4.* ***oculatus.***
Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

5. S. ater, elytris antennarum baſi pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 265. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 683. 4. *Fn. Sv.* 842. ***erythropterus.***
Staphylinus ater non nitens, elytris pedibusque rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 364. 9.
Scarabaeus rapax elytris breuibus. *Friſch. Inſ.* 5. 49. tab. 25.
Degeer Inſ. 4. 21. 6.
Stroem. Act. nidroſ. 3. 404. tab. 5. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.
Elem. tab. 117.
Habitat ſaepius in Europae fimo.

6. S. ater, capite rufo, elytris violaceis. *Syſt. Ent.* 265. 6.* ***erythrocephalus.***
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. S. niger, thorace elytrisque nitidis. *Syſt. Ent.* 166. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 683. 5. *Fn. Sv.* 843. ***politus.***
Staphylinus ater antennarum extremo articulo ſubgloboſo, elytris thorace breuioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 361. 3.
Staphylinus niger nitidus, antennis obſcure fuſcis, abdomine elongato. *Degeer Inſ.* 4. 22. 7.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.
Scop. carn. 304.
Habitat in Europae cadaueribus.
Recens odorem ambroſiacum ſpargit.

8. S.

brunnipes. 8. S. niger, pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. politi. Antennae nigrae articulo primo et vltimis duobus ferrugineis. Caput et thorax atra, nitida oculis albis. Elytra et abdomen atra, at obscuriora. Pedes rufi.

marginatus. 9. S. ater, thoracis lateribus pedibusque flauis. *Syst. Ent.* 266. 8. *
Staphylinus marginatus. Act. Nidros. 4. 332. 33.
Habitat in Anglia, captus die 11. Maii, in Norwagia die 16. Iun.

flauescens. 10. S. ater, pedibus rufis, elytrorum margine flauo. *Syst. Ent.* 266. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 684. 13. *Fn. Sv.* 850.
Habitat in Europa boreali.

obtusus. 11. S. testaceus, elytris antice anoque nigris. *Syst. Ent.* 266. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 684. 9.
Habitat in Anglia, Germania.

2pustulatus. 12. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 266. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 685. 16. *Fn. Sv.* 847.
Habitat in Europa boreali.

2guttatus. 13. S. niger, elytris puncto albido, oculis prominulis. *Gen. Ins. Mant.* 241. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 685. 15. *Fn. Sv.* 851.
Habitat ad littora maris balthici.

clauicornis. 14. S. niger immaculatus, thorace rotundato laeui, antennis extrorsum crassioribus. *Gen. Ins. Mant.* 241. *
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

fuscipes. 15. S. ater, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 266. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 685. 23. *Fn. Sv.* 857.
Habitat in Europae stercore.

hypnorum. 16. S. ater laeuis, thoracis lateribus, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 266. 13. *
Habitat in Anglia.

17. S. ater, thoracis marginibus flauefcentibus, elytris ferrugineis, margine nigro. *nitidulus.*
Habitat in Suecia. *Muf. Dom. Banks.*
Duplo minor S. Hypnorum. Antennae nigrae bafi flauefcentes. Caput et thorax glabra, atra margine flauefcente. Elytra teftacea margine nigro. Pedes flauefcentes.

18. S. ater, thorace, elytris pedibusque rufis. *Syft. Ent.* 266. 14. * *merdarius.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

19. S. thorace rufo, elytris fufcis, puncto bafeos margineque poftico albis. *Syft. Ent.* 267. 15. * *atricapillus.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

20. S. ater, elytrorum margine laterali et poftico ferrugineis. *marginellus.*
Habitat in Angliae ftercore. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Caput, thorax, abdomen, pedes atra immaculata, obfcura vix punctata. Elytra atra, at margine laterali et poftico obfcure ferrugineo.

21. S. niger, thorace, elytris pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 267. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 21. *Fn. Sv.* 825. *chryfomelinus.*
Geoff. Inf. 1. 368. 18.
Habitat in Europa boreali.

22. S. ater glaber, pedibus rufis. *Syft. Ent.* 267. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 24. *Fn. Sv.* 858. *rufipes.*
Staphylinus niger, thorace marginato laeui, pedibus rufis. *Geoff. Inf.* 1. 367. 19.
Staphylinus ouatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris amplis, abdominis apice truncato. *Degeer Inf.* 4. 24. 11. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Europa.
Variat colore omnino teftaceo et nigro pedibus teftaceis.

23. S. flauus immaculatus. *Syft. Ent.* 267. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 20. *Fn. Sv.* 854. *caraboides.*

Staphylinus fuluus rufo flauus postice niger, elytris pedibusque testaceis, antennis longitudine corporis. *Degeer Inf.* 4. 25. 12.
Habitat in Europa boreali.

rugosus. 24. S. niger, thorace elytrisque rugosis. *Syst. Ent.* 267. 19. *
Habitat in Anglia.

piceus. 25. S. niger, thorace depresso, lineis eleuatis tribus, elytris piceis. *Syst. Ent.* 267. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 686. 25.
Habitat in Europa boreali.

84. OXYPORVS.

rufus. 1. O. rufus, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. *Syst. Ent.* 267. 1.
Staphylinus rufus. Linn. Syst. Nat. 2. 684. 6. *Fn. Sv.* 844.
Staphylinus flauus capite, elytris abdomineque postice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 370. 22.
Staphylinus, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. *Degeer Inf.* 4. 24. 10. tab. 1. fig. 11. 12.
Staphylinus pallide rufus, elytris coerulescentibus, capite et apice abdominis nigris. *Gad. Sat.* 80.
Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 3.
Habitat in Europae boletis.

lunulatus. 2. O. flauus, elytris nigris basi apiceque pallidis. *Syst. Ent.* 268. 2.
Staphylinus lunulatus rufus, capite abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 7. *Fn. Sv.* 845.
Habitat in Europae boletis.
Caput nigrum. Abdomen apice nigrum annulo albo.

thoracicus. 3. O. nigricans thorace rufo, elytris fuscis basi albis. *Gen. Inf. Mant.* 241. *
Habitat in boletis Kiliae, capt. d. 11. Iul. *D. de Schestedt.*

4. O.

4. O. nigricans, thorace elytrisque pallidis. *Gen. Inf. Mant.* 241. * *pygmaeus.*
Habitat in boletis, capt. Kiliae d. 11. Iul. *Dom. de Schestedt.*

5. O. niger, elytris tibiisque fuscis. *Syst. Ent.* 268. 3. *flauipes.*
Linn. Syst. Nat. 2. 685. 22. *Fn. Sv.* 856.
Habitat in Europae boletis.

85. PAEDERVS.

1. P. rufus, elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris. *Syst. Ent.* 268. 1. *riparius.*
Staphylinus riparius. Linn. Syst. Nat. 2. 684. 8. *Fn. Sv.* 846. *Geoff. Inf.* 1. 369. 21. *Degeer Inf.* 4. 28. 14. tab. 1. fig. 1.
Staphylinus gregarius. Scop. carn. 308.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.
Habitat ad Europae ripas frequens.

2. P. niger, thorace rufo, elytris cyaneis. *Gen. Inf. Mant.* 241. * *ruficollis.*
Habitat Kiliae sub lapidibus. *Dom. de Schestedt.*

3. P. niger, elytris postice pedibusque fuluis. *Syst. Ent.* 268. 2. *elongatus.*
Staphylinus elongatus. Linn. Syst. Nat. 2. 685. 14.
Habitat in Europa boreali.





CLASSIS II.
VLONATA.

86. FORFICVLA.

auricularia. 1. F. elytris apice albis, antennis 14 articulatis. *Syst. Ent.* 269. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 686. 1. *Fn. Sv.* 860. *Geoff. Inf.* 1. 375. 1. *Scop. carn.* 312.
Forficula maior fusca pedibus testaceis, antennis articulis 14. *Degeer Inf.* 3. 545. 1. tab. 25. fig. 16.
Forficula auricularia vulgaris. *Mouff. Inf.* 171. fig. inf.
Forficula vulgaris. *Petiv. Gazoph.* tab. 74. fig. 5.
Scarabaeus subrufus cauda furcata. *List. Scar. Angl.* 391. 25.
Frisch. Inf. 8. 31. tab. 15. fig. 1. 2.
Ionst. Inf. tab. 16. fig. 2.
Merian. Inf. tab. 30.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 50.
Hist. Inf. tab. 7. fig. 17.
Schaeff. Elem. tab. 63.
Icon. tab. 144. fig. 3. 4.
Habitat in Europae fructibus frequens.
Aures dormientium intrare creditur, pellitur spiritu frumenti.

2punctata. 2. F. nigra, capite postice pedibusque rufis, elytris macula alba.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Antennae articulis 11 nigris. Caput nigrum postice rufum. Thorax marginatus niger margine rufo. Elytra nigra macula magna versus suturam albida margineque pallescente. Abdomen nigrum. Forceps acuta, recta.

minor. 3. F. elytris testaceis immaculatis, antennis 10 articulatis. *Syst. Ent.* 269. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 686. 2. *Fn. Sv.* 861. *Geoff. Inf.* 1. 376. 2.

Forfi-

Forficula minor fusca, capite thoraceque nigris, pedibus flauis, antennis articulis 11. *Degeer Inf.* 3. 553. 2. tab. 25. fig. 26. 27.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 12. 13.
Habitat in Europa rarius.
Antennarum apex albicat.

4. F. forcipe flexuosa, elytris punctis duobus flauis. *Syst. Ent.* 269. 3. * *flexuosa.*
Habitat Caiennae. *Dom. Mauduit.*

5. F. antennis decem articulatis fusca, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe basi dentata. *Syst. Ent.* 270. 4. * *dentata.*
Habitat in Madera insula. *Muf. Dom. Banks.*

6. F. nigra, thoracis marginibus, elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. *Syst. Ent.* 270. 5. * *parallela.*
Habitat in insula Madera. *Muf. Dom. Banks.*

7. F. atra, antennis fascia alba. *Syst. Ent.* 270. 6. * *Morio.*
Habitat in insula Otaheita maris pacifici. *Muf. Dom. Banks.*

8. F. forcipe elongata vnidentata nigra, pedibus albis. *Syst. Ent.* 270. 7. * *pallipes.*
Habitat in insulis promontorii viridis. *Muf. Dom. Banks.*
Antennae mihi desunt.

87. BLATTA.

1. B. liuida, thoracis clypeo macula quadrata fusca. *Syst. Ent.* 271. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 1. *Muf. Lud. Vlr.* 106. *gigantea.*
Gronov. Zooph. 633. tab. 16. fig. 3.
Seb. Muf. 3. tab. 77. fig. 1. 2.
4. tab. 85. fig. 17. 18.
Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 2.
Habitat in America, Asia.

2. B. fusca, thorace elytrisque liuidis fusco variegatis. *Maderae.*
Habitat in Madera insula. *Muf. Dom. Banks.*

Statura omnino B. giganteae, at paullo minor. Caput oliuaceum antennis fuscis. Thoracis clypeus transuersus liuidus punctis nigris maculatus. Elytra liuida sulcis duobus impressis, altero recto, altero arcuato, apice lineolis fuscis creberrimis variegata. Corpus oliuaceo fuscum.

aegyptiaca. 3. B. atra, thoracis margine antico albo. *Syst. Ent.* 271. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 107.
Gronov. Zooph. 637. tab. 15. fig. 2.
Drury Ins. 2. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Aegypto, Oriente.

surinamensis. 4. B. liuida, thoracis margine antico albo. *Syst. Ent.* 271. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 3.
Sulz. Ins. tab. 8. fig. 1.
Degeer Ins. 3. tab. 44. fig. 8.
Habitat Surinami.

americana. 5. B. ferruginea, thoracis clypeo postice exalbido. *Syst. Ent.* 271. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 4.
Blatta fusco flauescens, elytris sulco ouato impressis abdomine longioribus. *Geoff. Ins.* 1. 381. 2.
Blatta ferruginea, thoracis clypeo flauescente, maculis lineis margineque postico nigris, abdomine rufo, antennis longissimis. *Degeer Ins.* 3. tab. 44. fig. 1. 2. 3.
Blatta molendinaria ab insula Iamaica allata maior. *Raj. Ins.* 68.
Merian. Sur. 1. tab. 1.
Habitat in America; nuper incipit in Europa sacharo allata.

australasiae. 6. B. ferruginea, thorace atro, annulo albo, elytris basi lineola alba. *Syst. Ent.* 271. 5. *
Capta frequens in naue e mari pacifico insulisque Australasiae reuertente.

erythrocephala. 7. B. atra, capite pedibusque ferrugineis.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum, atrum. Caput ferrugineum antennis oculisque atris. Thoracis clypeus rotundatus, ater, imma-

immaculatus. Elytra et abdomen atra. Pedes ferruginei.

8. B. grisea, thorace atro, margine antico albo. *Syst. Ent.* 272. 6. * *indica.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

9. B. alba, antennis flauis. *Syst. Ent.* 272. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 688. 5. *niuea.*
Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 1.
Degeer Inf. 3. tab. 44. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

10. B. pallida, thorace elytrisque fusco irroratis, alis disco nigro. *Syst. Ent.* 272. 8. * *irrorata.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

11. B. viridis, antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis. *Syst. Ent.* 272. 9. * *viridis.*
Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

12. B. pallida, abdomine atro. *Syst. Ent.* 272. 10. * *brasiliensis.*
Blatta abdomen nigrum. *Degeer Inf.* 3. 538. 3. tab. 44. fig. 5.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

13. B. nigra, elytris maculis quatuor flauescentibus. *Syst. Ent.* 272. 11. *petiueriana.*
Cassida petiueriana. Linn. Syst. Nat. 2. 578. 28.
Cassida 7guttata nigra, coleoptris maculis septem albis. *Syst. Ent.* 90. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 19.
Blatta heteroclita. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 9. tab. 1. fig. 5.
Cimici affinis niger. *Petiv. Gazoph.* tab. 71. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 11. fig. A. B.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 7. 8.
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 21.
Habitat in India.
Demtis antennis statura omnino Cassidae.

14. B. ferrugineo fusca immaculata, elytris sulco oblongo. *Syst. Ent.* 272. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 688. 7. *Fn. Sv.* 862. *Geoff. Inf.* 1. 380. tab. 7. fig. 5. *orientalis.*

Blatta culinaris ferrugineo fusca, alis mari abdomine breuioribus, femina aptera. *Degeer Inf.* 3. 530. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Blatta prima seu mollis *Moufeti. Raj. Inf.* 68. 1.
Blatta molendinaria. *Mouff. Inf.* 138. fig. 2. 3.
Scarabaeus alter testudinatus minor atque alatus. *Columm. Ecphr.* 1. 40. tab. 36.
Grylli. Ionst. Inf. tab. 13. fig. A.
Blatta lucifuga s. molendinaria. *Frisch. Inf.* 5. tab. 3.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 47.
Hist. Inf. tab. 8. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 6. 7.
Habitat in America, hospitatur nunc in Oriente adiacenteque Europa. Lucifuga consumit panem, cibaria, calceos etc. velocissime cursitans.
Femina aptera laruae simillima parit ouum magnitudine dimidii abdominis subcylindricum carina crenulata.

variegata. 15. B. thorace flauescente, elytris testaceis apice nigris. *Syst. Ent.* 273. 13. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

lapponica. 16. B. flauescens, elytris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 273. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 688. 8. *Fn. Sv.* 863.
Blatta flauescens, elytris ad angulum acutis striatis. *Geoff. Inf.* 1. 381. 3.
Blatta nigro fusca, thoracis margine elytrisque dilute griseis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 533. 2. tab. 25. fig. 8. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 26. fig. 2.
Icon. tab. 88. fig. 2. 3.
Habitat in Europa, cibaria consumens.
Thorax niger margine flauescente.
Variat rarius corpore multo breuiori et thorace toto flauescente.

germanica. 17. B. liuida, thorace lineis duabus atris parallelis. *Syst. Ent.* 273. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 688. 9.
Blatta transfuga. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habi-

Habitat in Europa. In insulis australasiae Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

18. B. oblonga liuida, thorace punctis duobus lunulaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 10. ***oblonga-ta.***

Blatta oblonga flauo testacea, thorace fascia punctisque duobus nigris, antennis hirsutissimis nigris. *Degeer Inf.* 3. 541. 9. tab. 44. fig. 11.

Habitat Surinami.

19. B. thorace ferrugineo, elytris cyaneis. ***nitidula.***

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*

Minuta, nitida. Caput atrum fascia oris alba. Antennae nigrae ante apicem albae. Thorax ferrugineus, nitidus macula baseos nigra. Elytra cyanea, immaculata. Alae hyalinae, nitidae macula baseos apicisque nigra. Abdomen fuscum. Pedes pallescentes.

88. MANTIS.

1. M. thorace teretiusculo scabro, elytris breuissimis, pedibus spinosis. *Syst. Ent.* 274. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 109. ***Gigas.***

Arumatia. Margr. Bras. 251.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 6.

Petiv. Gazoph. tab. 60. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

2. M. thorace scabro, elytris ouatis angulatis breuissimis, alis oblongis. *Syst. Ent.* 274. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 691. 14. ***necydaloides.***

Gryllus necydaloides. Linn. Amoen. acad. 6. 397. 3.

Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 19.

Degeer Inf. 3. tab. 36. fig. 2.

Habitat in Asia.

3. M. thorace quadrispinoso, elytris breuissimis basi aristato mucronatis. ***atrophica.***

Mantis atrophica. Pall. Spic. Zool. fasc. 9. tab. 1. fig. 7.

Habitat in insula Iaua.

Caput inerme. Thorax spinis quatuor erectis acutis. Elytra breuissima ouata basi aristata, apice truncata.

spinosa. 4. M. capite thoraceque spinosis, elytris breuissimis acutis. *Syst. Ent.* 274. 3.*
Habitat in India.

2spinosa. 5. M. thorace teretiusculo antice bispinoso, elytris breuissimis, margine flauo. *Syst. Ent.* 274. 4.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

iamaicensis. 6. M. linearis viridis, elytris breuissimis margine exteriori flauis.
Mantis iamaicensis. Drury Ins. 2. tab. 49. fig. 1.
Habitat in Iamaica.
Affinis M. laterali, at corpus totum viride elytris solis margine exteriori flauis. Antennae fuscae. Alae pallide roseae margine exteriori viridi.

lateralis. 7. M. linearis nigra, elytris breuissimis gibbis, lateribus flauis. *Syst. Ent.* 275. 5.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

gongylodes. 8. M. thorace apice dilatato, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo. *Syst. Ent.* 275. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 112.
Gryllus thorace lineari alarum longitudine, margine denticulis ciliato. *Linn. Amoen. acad.* 1. 504.
Mantis. Aldrov. Ins. tab. 13. fig. 21.
Guayara. Margr. Bras. 245.
Drury Ins. 1. tab. 50. fig. 2.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 7.
Sulz. Hist. Ins. tab. 8. fig. 55.
Seb. Mus. 4. tab. [illegible] fig. 5 - 12.
Act. [illegible] tab. [illegible] fig. 2.
Habitat in Africa, Asia.
Caput vertice subulato, bifido maris antennis pectinatis.

pauperata. 9. M. thorace lineari spinuloso, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.* In Lusitania. *D. Gray.*

Minor

Minor M. gongylode. Caput vertice subulato, bifido. Thorax elongatus, filiformis spinis rarioribus ciliatus. Elytra albida margine exteriori viridi et ante marginem baseos lineola abbreuiata, flauescens. Pedes pallidi, viridi variegati, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo rotundato, at tantum latere exteriori.

10. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis, margine albo punctato. *Syst. Ent.* 275. 7. * *mendica.*
Habitat Alexandriae. *Prof. Forskahl.*

11. M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato. *Syst. Ent.* 276. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 691. 13. *struma-ria.*
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 3.
Merian. Ins. Surin. tab. 27.
Seb. Mus. 4. tab. 69. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.

12. M. thorace lateribus expanso lobato, capite cornuto, pedibus anticis latissimis. *Syst. Ent.* 276. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 691. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 117. *tricolor.*
Habitat in India.
Oculi in cornicula auriformia acuta desinunt.

13. M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano. *Syst. Ent.* 276. 12. * *cancella-ta.*
Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

14. M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis. *Syst. Ent.* 276. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 111. *siccifolia.*
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 17.
Edw. Av. tab. 258.
Merian. Sur. tab. 66.
Seligman. Av. 7. tab. 48.
Habitat in Indiis.

15. M. thorace laeui, vertice subulato, antennis pectinatis. *Syst. Ent.* 276. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 691. 10. *pectini-cornis.*
Gryllus pectinicornis. Linn. Amoen. acad. 6. 396. 27.
Drury Ins. 1. tab. 50. fig. 1.
Habitat in Indiis, in Iamaica. *Drury.*

16. M.

oculata. 16. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato spinosis.
Habitat in Africa aequinoctiali *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput pallidum oculis magnis acuminato conicis, porrectis, acutis et sub oculis os et antennae. Thorax valde elongatus, filiformis, triangularis, laeuis, testaceus angulis obscurioribus. Elytra alis breuiora, albo hyalina, striata, obtusa. Alae acutiores, concolores. Pedes elongati, simplices, obscuri.

superstitiosa. 17. M. thorace filiformi triangulo antice serrulato elytris virescentibus, alarum costa transuerse striata.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Thorax valde elongatus, triangularis antice scaber margine serrulato, postice laeuis. Elytra virescentia. Alae ex albida costa lineolis transuersis, eleuatis abbreuiatis fuscis.

irrorata. 18. M. thorace laeui subcarinato, elytris viridibus, punctis ferrugineis vagis. *Syst. Ent.* 276. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 7. *Amoen. acad.* 6. 397. 29.
Habitat in America meridionali.

oratoria. 19. M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis. *Syst. Ent.* 276. 14.
Mantis oratoria thorace laeui, elytris viridibus, alis macula nigra antice rufescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 115.
Mantis. Geoff. Inf. 1. 399. 1. tab. 8. fig. 4.
Roes. Inf. 2. tab. 1. 2.
Mouff. Inf. 118. fig. 3.
Aldrov. Inf. 4. tab. 3. fig. 10.
Degeer Inf. 3. tab. 37. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 9. 10.
β. *Mantis religiosa* thorace laeui subcarinato elytrisque viridibus immaculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 5.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 1. 2.
Schaeff. Elem. tab. 81.
Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 4.
Seligm. Av. 5. tab. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 7. 8.

Habitat

Habitat in Oriente, Europa australi.
In Gallia australiori infantibus viam monstrare creditur. *Reaum.*

20. M. thorace subciliato, elytris virescentibus, ocello ferrugineo. *Syst. Ent.* 277. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 691. 8. *Mus. Lud. Vlr.* 114. *precaria.*

Mantis thorace marginato spinoso, elytris flauis, macula fusca, antennis thorace breuioribus, pedibus anticis cheliformibus. *Degeer Ins.* 3. 406. 3. tab. 36. fig. 4.

Merian. Surin. tab. 66.

Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 3 - 6.

Habitat in America, Africa.
Ocellus ferrugineus antice dimidiato albus.
Variat rarius macula elytrorum alba loco ocelli.

21. M. thorace serrulato, obscure grisea, elytris macula baseos, alis apicis nigris. *obscura.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, at minor. Caput obscure griseum macula frontali nigra. Thorax lateribus serrulatis obscurus linea dorsali nigra. Elytra obtusa, obscura macula magna baseos interioris nigra. Alae obscurae macula magna atra marginis exterioris versus apicem. Pedes antici serrati, reliqui simplices.

22. M. thorace ciliato, elytris hyalinis, margine viridi, fronte bidentata. *Syst. Ent.* 277. 16. * *hyalina.*

Mantis hyalina. Degeer Ins. 3. 410. 4. tab. 37. fig. 1.
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

23. M. thorace laeui, alis hyalinis, elytrorum margine exteriori fusco. *fenestrata.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput griseum oculis prominulis globosis et inter oculos stemmata eleuata, globosa. Thorax filiformis, laeuis, obscure pallidus. Elytra albo hyalina margine exteriori fusco. Alae albo hyalinae margine exteriori apice fusco. Pedes pallidi tibiis anticis interne punctis aliquot atris.

24. M.

bidens. 24. M. thorace scabro, elytris viridibus, fasciis nigris, alis fuscis, disco atro. *Syst. Ent.* 277. 17. *
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

ministralis. 25. M. thorace scabro crenato longitudine capitis antice ferrugineo, elytris viridibus. *Syst. Ent.* 277. 18. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

vrbana. 26. M. thorace integro, elytris viridibus, puncto fasciaque ferrugineis. *Syst. Ent.* 278. 19.
Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

rustica. 27. M. thorace laeui fusco, elytris ala breuioribus fusco hyalinis, antennis pilosis.
Habitat ad littora Patagoniae. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo M. paganae. Caput griseo fuscum stemmatibus valde eleuatis, globosis. Antennae pilis breuibus hispidae. Thorax linearis, laeuis, griseo fuscus. Elytra alis breuiora, obtusa, obscura, fusco hyalina. Pedes flauescentes.

lobata. 28. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, oculis conico acuminatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Os viride fuscoque varium. Frons virescens cornu inter antennas porrecto, lato apice bifido. Antennae nigrae. Vertex fuscus. Oculi magni, conico acuminati, testacei. Thorax breuis, obscure virescens margine laterali et postico dilatatis in lobum maiorem, rotundatum, integrum. Elytra viridia basi maculaque media albis. Alae nigrae apice albae. Corpus viridi alboque varium abdominis margine eleuato, lobato.

pagana. 29. M. alis reticulatis albis, macula laterali ferruginea, manibus chelatis. *Syst. Ent.* 278. 20. *
Mantis Perla. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 14. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Gallia, Germania.

minuta. 30. M. thorace cylindrico flauescente, elytris hyalinis costa virescente. *Syst. Ent.* 278. 21. *

Habitat

Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Banks.*
Elytra hyalina margine exteriori virefcente punctoque medio paruo albo. Alae rufefcentes apice hyalinae margineque interiori nigricantes.

31. M. thorace cylindrico flauefcente, elytris alisque hyalinis immaculatis. *Gen. Inf. Mant.* 241. * *pufilla.*
Mantis pufilla. Pall. Spicil. Zoolog. fafc. 9. 15. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Africa, ad Cap. bon. fp.
Vix Raphidia ophiopfi maior.

89. ACRYDIVM.

1. A. thoracis fcutello abdominis longitudine. *Syft. Ent.* 278. 1. *2punctatum.*
Acrydium elytris nullis, thorace producto, abdomine aequali. *Geoff. Inf.* 1. 394. 5.
Gryllus 2punctatus. Linn. Syft. Nat. 2. 693. 7. *Fn. Sv.* 884.
Acrydium fcutellatum fufcum punctis duobus nigris, elytris nullis, thoracis fcutello abdominis longitudine alas tegente. *Degeer Inf.* 3. 483. 11. tab. 23. fig. 15.
Locufta minor fufcefcens cucullo longo rhomboide. *Raj. Inf.* 60.
Scop. Ent. carn. 316.
Lepechin. Itiner. tab. 4. fig. 1. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae collibus arenofis, apricis.

2. A. thoracis fcutello abdomine longiore. *Syft. Ent.* 279. 2. *fubulatum.*
Acrydium elytris nullis, thorace producto abdomine longiore. *Geoff. Inf.* 1. 395. 6.
Acrydium fubulatum fufcum, elytris nullis thoracis fcutello abdomine longiore alas tegente. *Degeer Inf.* 3. 484. 12. tab. 23. fig. 17.
Gryllus fubulatus. Linn. Syft. Nat. 2. 693. 8. *Fn. Sv.* 865.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 161. fig. 2. 3.
tab. 154. fig. 9. 10.
Habitat cum praecedente.
Praecedenti nimis affinis et forte eius mera varietas.

90. TRVXALIS.

nasutus. 1. T. capite conico, corpore viridi. *Syst. Ent.* 279. 1.
Gryllus nasutus. Linn. Syst. Nat. 2. 692. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 118.
Mantis africana. Mouff. Inf. 119.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 4.
Sulz. Inf. tab. 8. fig. 57.
Hist. Inf. tab. 8. fig. 5.
Drury Inf. 2. tab. 40. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 96. fig. 41.
β. Gryllus turritus capite conico, antennis ensiformibus, alis hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* Ed. X. 427.
Seb. Mus. 4. tab. 80. fig. 1. 2.
tab. 96. fig. 46.
Habitat in Africa.
Animalculum valde distinctum, capite porrecto conico, apice antennis, basi ore instructo.

conicus. 2. T. capite conico, corpore fusco, elytrorum costa dimidiata viridi, linea punctorum alborum.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis affinis T. nasuto. Antennae fuscae ensiformes thorace longiores. Caput conicum fuscum lateribus baseos viridibus. Thorax fuscus lateribus maculaque dorsali baseos viridibus. Elytra fusca costa baseos viridi linea punctorum alborum. Corpus fuscum.

breuicornis. 3. T. capite prominulo viridis, antennis compressis longitudine thoracis. *Syst. Ent.* 279. 2.
Gryllus breuicornis. Linn. Syst. Nat. 2. 692. 2. *Amoen. acad.* 6. 398. 37.
Acrydium ensicorne viride capite conico, antennis compressis, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 499. 16. tab. 41. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

91. ACHE-

91. ACHETA.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis. *Syst. Ent.* 279. 1. *gryllotalpa.*
Gryllus gryllotalpa. Linn. Syst. Nat. 2. 693. 10. *Fn. Sv.* 806. *Geoff. Inf.* 1. 387. 1. *Scop. carn.* 317.
Gryllus supra fuscus, subtus ferrugineo flauus, pedibus anticis latis compressis denticulatis. *Degeer Inf.* 3, 517. 2.
Gryllotalpa. Raj. Inf. 64.
Gryllotalpa. Ionst. Inf. tab. 12. fig. vlt.
Catesb. Carol. 1. tab. 8.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 14. 15.
Frisch. Inf. 11. tab. 5.
Sulz. Inf. tab. 9. fig. 59.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 1.
Barth. Act. Hafn. 4. p. 5. fig. 1—6.
Seb. Mus. 4. tab. 89. fig. 3. 4.
Habitat in Europae, Americae borealis cultis, hortorum pestis.
Allicitur fimo equino, pellitur porcino. *Scop.*
Nidum e gleba struunt, quam aura sicca et calida attollere perperam affirmat *Goedart.*

2. A. elytris alisque caudato conuolutis. *Syst. Ent. Append.* 826. *monstrosa.*
Gryllus monstrosus. Drury Inf. 2. tab. 42. fig. 1.
Habitat in India.

3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *Syst. Ent.* 280. 2. *domestica.*
Gryllus domesticus. Linn. Syst. Nat. 2. 694. 12. *Fn. Sv.* 868. *Scop. carn.* 318.
Gryllus pedibus anticis simplicibus. *Geoff. Inf.* 1. 389. 2.
Gryllus domesticus. Raj. Inf. 63.
Gryllus domesticus. Mouff. Inf. 135.
Gryllus griseo fuscus pallidus, capite fasciis fuscis obscuris. *Degeer Inf.* 3. 509. 1. tab. 24. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 12.
Ionst. Inf. tab. 12.
Huffnag. Inf. p. 11. fig. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 65. fig. 24.

Hofpitatur in Europae muris domefticis, tota nocte ftridens, praefertim inftante pluuia. Lactatur calore fornacum.
Vefcitur fanie et liquore carnium. *Raj.*
Blattis non cohabitare affirmat *Poda.*
Necatur pillulis ex Arfenico et radice Dauci recentis farina tritici mixtis. Nympheae lacti incoctae radicibus. *Linn.*

affimilis. 4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine ftylis duobus apice fiffis. *Syft. Ent.* 280. 3. *
Habitat in Americae meridionalis infulis.

reticulata. 5. A. nigra, elytris rufo reticulatis, antennis albo annulatis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Antennae corpore duplo longiores, nigrae annulis feptem albis. Caput flauefcens vertice nigro. Thorax niger macula media flaua. Elytra breuia, obtufa, nigra rufo valde reticulata. Abdomen atrum ftylis duobus villofis enfeque afcendente fufco.

brafilienfis. 6. A. alis caudatis elytris longioribus fufca, dorfo pallidiore, cauda afcendente longitudine corporis. *Syft. Ent.* 280. 4. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

orientalis. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 281. 5. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

capenfis. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fufcis, bafi flauis. *Syft. Ent.* 281. 6. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Morio. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris, corpore atro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo A. campeftris. Corpus atrum, immaculatum, oculi teftacei. Elytra apice rotundata. Alae folae albae apice nigrae. Enfis elongatus, filiformis, fufcus.

10. A. alis elytro breuioribus, corpore nigro, ſtylo lineari. *Syſt. Ent.* 281. 7. *campeſtris.*

Gryllus campeſtris. Linn. Syſt. Nat. 2. 695. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 124. *Scop. carn.* 319.

Gryllus campeſtris Mouffeti. *Raj. Inſ.* 63.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 13.
Friſch. Inſ. 1. tab. 1.
Schaeff. Elem. tab. 66.
Icon. tab. 157. fig. 2. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 23.
tab. 96. fig. 24.

Habitat in Europa auſtraliori.

Stridet a primo die Maii ad aequinoctium, domeſtica facta pellit A. domeſticam. *Scop.*

Coniunxit *Geoffroy* hanc cum A. domeſtica, at vix vllo iure. Et character et habitus nimis differunt.

11. A. alis caudatis elytro longioribus albis, coſta fuſca, elytris nigris albo maculatis. *Syſt. Ent.* 281. 8. * *hoſpes.*

Habitat in America. *Dom. Eaton.*

12. A. capite thoraceque flaueſcentibus, elytris aqueis longitudine alae. *italica.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Parua. Antennae corpore longiores flaueſcentes. Caput et thorax flaua, immaculata oculis nigris. Elytra plana apice rotundata aquei coloris. Alae vix elytris longiores, conuolutae, acutae. Abdomen nigrum, cauda ſetis duabus villoſis. Pedes antici flaueſcentes, poſtici fuſci pedibus ſpinoſis.

13. A. thorace rotundato flaueſcens, alis caudatis, cauda biſeta, tibiis poſticis triſpinoſis. *Syſt. Ent.* 282. 9. *minuta.*

Gryllus minutus. Linn. Syſt. Nat. 2. 694. 11.

Gryllus teſtaceus flauo teſtaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda feminae enſifera recuruata. *Degeer Inſ.* 3. 524. 8. tab. 43. fig. 8.

Habitat in America meridionali.

Gryllus gryllodes. Pall. Sp. Zool. tab. 1. fig. 10. nullo modo huc pertinet.

92. LOCVSTA.

citrifolia. 1. L. thorace tetragono, angulis crenatis. *Syft. Ent.* 282. 1.
Gryllus citrifolius. Linn. Syft. Nat. 2. 695. 16. *Muf. Lud. Vlr.* 125. *Gronov. Zooph.* 657.
Locufta viridis thorace tetragono, marginibus fcabris. *Degeer Inf.* 3. 437. 7. tab. 37. fig. 3.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 1.
Habitat in Indiis.

laurifolia. 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtufiore longioribus. *Syft. Ent.* 282. 2.
Locufta oblongifolia thorace fubtetragono plano, corpore fufco, elytris viridibus ouatis ala breuioribus, pedibus pofticis longiffimis. *Degeer Inf.* 3. 445. 6. tab. 38. fig. 2.
Gryllus laurifolius. Linn. Syft. Nat. 2. 695. 17. *Muf. Lud. Vlr.* 126.
Locufta maxima viridis, alis latiffimis. *Sloan. Iam.* 2. 201. tab. 236. fig. 1.
Tucurubi. Margr. Braf. 246.
Habitat in America, noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Elytra dorfo gibba.

myrtifolia. 3. L. thorace fubtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, enfe breuiffimo recuruo. *Syft. Ent.* 282. 3.
Gryllus myrtifolius thorace fubtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, tibiis muticis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 696. 18.
Locufta myrtifolia viridis pedibus teftaceis, thorace tetragono plano, elytris ouatis ala acuminata breuioribus. *Degeer Inf.* 3. 447. 8. tab. 38. fig. 4.
Drury Inf. 2. tab. 41. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Femina enfe breuiffimo recuruo.

camillifolia. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis ala longioribus. *Syft. Ent.* 283. 4. *
Locufta ficcifolia elytris maximis ouatis, erectis foliiformibus. *Degeer Inf.* 3. 438. 2. tab. 37. fig. 5.
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

5. L.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris sublinearibus fusco punctatis, alis breuioribus. *Syst. Ent.* 283. 5. * *thymifolia.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat colore viridi et ferrugineo.

6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala breuioribus, capite acuminato. *Syst. Ent. Append.* 826. * *graminifolia.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

7. L. thorace deflexo, elytris concauis viridibus, basi ocello dorsali vitreo. *Syst. Ent.* 283. 6. * *perspicillata.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

8. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala breuioribus, pedibus anticis spinosis. *Syst. Ent.* 283. 7. * *spinipes.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

9. L. viridis, antennis maxillisque flauis. *Syst. Ent.* 284. 8. * *maxillosa.*
Habitat in Americae insulis. *Dom. v. Rohr.*

10. L. thorace subquadrato laeui, elytris alisque griseis corpore longioribus. *Syst. Ent.* 284. 9. *elongata.*
Gryllus elongatus. Linn. Syst. Nat. 2. 696. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 127.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 7.
Habitat in India.

11. L. thorace rotundato, elytris griseis basi ocello dorsali vitreo, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 284. 10. * *specularis.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

12. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *Syst. Ent.* 284. 11. *ocellata.*
Gryllus ocellatus. Linn. Syst. Nat. 2. 696. 22. *Mus. Lud. Vlr.* 129. *Gron. Zooph.* 649.
Seb. Mus. 4. tab. 73. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.

13. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequalibus, fronte porrecta lanceolata subtus vnidentata. *Syst. Ent.* 284. 12. * *lanceolata.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

acuminata. 14. L. thorace rotundato, vertice subulato, alis virescentibus longitudine corporis. *Syst. Ent.* 284. 13.
Gryllus acuminatus. Linn. Syst. Nat. 2. 696. 23. *Mus. Lud. Vlr.* 130.
Locusta acuminata thorace rotundato, vertice cornuto laeui, femoribus spinosis, antennis nigris elytro longioribus. *Degeer Ins.* 3. 443. 4. tab. 37. fig. 8.
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 1.
Sloan. Iam. 2. 202. tab. 236. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

conocephala. 15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala breuioribus, capite conico obtuso. *Syst. Ent.* 285. 14.
Gryllus conocephalus. Linn. Syst. Nat. 2. 696. 19.
Habitat in Africa.
Ensis ferrugineus.

triops. 16. L. vertice acuminato, subtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus. *Syst. Ent.* 285. 15.
Gryllus triops thorace rotundato, vertice acuminato, subtus puncto ocellari nigro, alis viridibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 697. 24. *Mus. Lud. Vlr.* 131.
Habitat in Indiis.

coronata. 17. L. thorace spinis erectis coronato, elytris varioloso concauis. *Syst. Ent.* 285. 17.
Gryllus coronatus. Linn. Syst. Nat. 2. 697. 26.
Locusta coronata thorace spinis erectis coronato, elytris maculis concauis nigris, antennis corpore triplo longioribus. *Degeer Ins.* 3. 448. 9. tab. 38. fig. 5.
Habitat in Indiis.

melanoptera. 18. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio breuioribus, alis nigris. *Syst. Ent.* 285. 18.
Gryllus melanopterus. Linn. Syst. Nat. 2. 697. 28. *Mus. Lud. Vlr.* 134.
Habitat in Indiis.
Elytra breuissima, ouata.

coriacea. 19. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 285. 19.

Gryllus

Gryllus coriaceus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 697. 30. *Mus. Lud. Vlr.* 136.
Habitat in Indiis.

20. L. thorace postice rotundato laeui, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, ense apice serrato. *Syst. Ent.* 286. 20. * *albifrons.*
Habitat in insula Madera. *Mus. Dom. Banks.* In Italia.

21. L. thorace laeui postice rotundato fusca, capite pallido, ense falcato atro. *Syst. Ent.* 286. 21. * *falx.*
Habitat in insula Madera. *Mus. Dom. Banks.*

22. L. thorace postice carinato rotundato fusca, ense falcato atro basi vtrinque pallido. *grisea.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Caput et thorax fusca, obscura antennis longitudine corporis flauescentibus. Elytra fusco cinereoque variegata. Alae hyalinae. Pedes virescentes.

23. L. alis viridibus immaculatis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 286. 22. * *viridissima.*
Locusta cauda ensifera recta. *Geoff. Ins.* 1. 397. 2. tab. 8. fig. 3.
Locusta viridis cantatrix viridis immaculata, thorace rotundato, cauda feminae ensifera recta. *Degeer Ins.* 3. 428.
Gryllus viridissimus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 698. 31. *Fn. Sv.* 869. *Scop. carn.* 320.
Agrigoneus. *List. Goed.* 301. tab. 121.
Robert. Icon. tab. 27.
Frisch. Ins. 12. tab. 2. fig. 1. 2.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 10. 11.
Schaeff. Elem. tab. 79.
Icon. tab. 139. fig. 3. 4. 5.
Goed. Ins. 65. tab. 40.
Zinann. Obs. tab. 7. fig. 7.
Habitat in Europae graminosis, noctu stridens.

24. L. alis viridibus fusco maculatis, antennis longitudine corporis. *Syst. Ent.* 286. 23. *verrucivora.*
Locusta cauda ensifera curua. *Geoff. Ins.* 1. 398. 1.

Locusta verruciuora viridis, elytris fusco maculatis, cauda feminae ensifera recuruata. *Degeer Inf.* 3. 430. 2. tab. 21. fig. 1. 2.
Gryllus verruciuorus. Linn. Syst. Nat. 2. 698. 33. *Fn. Sv.* 870. *Scop. carn.* 321.
Locusta viridis maior. *Raj. Inf.* 61.
Locusta maior viridis. *Frisch. Inf.* 12. tab. 2. fig. 1. 2.
Ionst. Inf. tab. 11. fig. 1. 2. 3.
Merian. Inf. tab. 176.
Sulz. Inf. tab. 9. fig. 61.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 8.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 5.
Habitat in Europae graminosis.
Rustici Sueciae huic insecto verrucas manus admouent, quas praemordet et euomit in vulnus liquorem, vnde verruca contabescit. *Linn.*

varia. 25. L. thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 287. 24. *
Locusta thalassina coeruleo viridis, antennis pedibusque flauescentibus, cauda feminae ensifera recuruata. *Degeer Inf.* 3. 433. 3.
Goed. Inf. 2. 142. tab. 40.
Frisch. Inf. 12. tab. 2. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 9.
Habitat in Lipsiae hortis.

brachyptera. 26. L. griseo fusca, elytris alisque corpore dimidio breuioribus.
Locusta brachyptera griseo fusca, thorace lineis duabus albis, elytris alisque abdomine breuioribus. *Degeer Inf.* 3. 434. 4. tab. 22. fig. 2. 3.
Gryllus brachypterus. Linn. Fn. Sv. 868.
Habitat in Europae borealis graminosis.
Ensis elongatus, recuruus.

Papa. 27. L. thorace spinoso, corpore aptero. *Syst. Ent.* 287. 25.
Locusta Papa spinosa aptera thorace spinoso, abdomine tuberculis conicis spinosis. *Degeer Inf.* 3. 453. 13. tab. 39. fig. 5.
Gryllus Papus apterus, thorace spinoso, femoribus punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 34. *Amoen. acad.* 1. 322.

Locusta

Locusta talpa capensis pedibus longis. *Pet. Gazoph.* tab. 13. fig. 7.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 6. fig. 3.
Kundm. Prompt. 118. et 184.
Habitat in Aethiopia.
Scutellum magnum, rotundatum spinis ciliatum. Femora postica subtus quadridentata.

28. L. thorace spinis muricato cinctoque, corpore aptero. *Syst. Ent. App.* 826. *spinulosa.*
Gryllus spinulosus. Linn. Syst. Nat. 2. 703. 59. *Amoen. acad.* 6. 389. 35.
Edw. Av. 2. 161. tab. 285. fig. 3. 4. 5.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum maculis testaceis. Ensis recuruus.

29. L. thorace laeui nigro, lateribus griseis, corpore aptero. *Onos.*
Gryllus Onos. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 18. tab. 2. fig. 1.
Locusta echinata impennis e Chusan. *Petiv. Gazoph.* tab. 39. fig. 9.?
Habitat in Sibiria.
Ensis longitudine abdominis.
Synonymon *Petiuerii* a cel. *Pallas* allatum forte potius ad L. spinulosum pertinet.

30. L. thorace postice marginato dentato, ense recuruo, apice deflexo, femina aptera. *Laxmanni.*
Gryllus Laxmanni. Pall. Spicil. Zool. fascicul. 9. 20. tab. 2. fig. 2. 3.
Habitat in Sibiria.
Alae in femina omnino nullae, in mare duae, paruulae, ouatae, reticulatae, fuscae, margine crassiore versus basin pallidae, sub scuto thoracis porrecto latentes.

93. GRYLLVS.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 35. *Elephas.*
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 6. fig. 2.
Habitat in Africa.

succinctus. 2. G. thoracis carina margineque postico elytrorumque margine dorsali flauis, gula cornuta. *Syst. Ent.* 287. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 36. *Amoen. academ.* 6. 398. 36.
Habitat in Indiis.
Antennae flauae. Tibiae posticae spinis luteis apice atris.

cristatus. 3. G. thorace cristato, carina quadrifida, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 288. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 37. *Muss. Lud. Vlr.* 137. *Amoen. acad.* 1. 21. tab. 17. fig. 4.
Gryllus arabicus. Hasselqu. It. 413.
Gryllus ex Aegypto. Olear. Mus. tab. 17. fig. 5.
Frisch. Ins. 9. tab. 1. fig. 1.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 5.
Edw. Av. tab. 312.
Seb. Mus. 4. tab. 72. fig. 11. 12.
Habitat in Arabia, Aegypto frequens.
Arabis esculentus.

Dux. 4. G. thorace carinato scabro, elytris viridibus, alis rufis fusco maculatis.
Gryllus Dux. Drury Ins. 1. tab. 44.
Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae filiformes nigrae. Caput flauescens. Thorax carinatus, virescens punctis eleuatis pallidis scaber carina obscura. Elytra viridia flauo neruosa. Alae rubrae maculis margineque postico fuscis. Corpus et pedes virescentes.

carinatus. 5. G. thorace cristato, carina trifida, alis fascia nigra. *Syst. Ent.* 288. 4. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

Lunus. 6. G. thoracis segmento crista semiorbiculata, elytris nigris, fasciis albis. *Syst. Ent.* 288. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 9. *Amoen. acad.* 6. 397. 30.
Habitat in America meridionali.
Alae nigrae, immaculatae.

reticulatus. 7. G. thorace cymbiformi postice producto acuto, elytris reticulatis.
Habitat in Bengal. *Mus. Dom. Banks.*

Magni-

Magnitudo fere G. ferrati. Caput ferrugineum ore nigro maculato. Antennae ferrugineae articulo primo vltimisque nigris. Thorax crista trifida carinata posticeque producta cymbiformi, ferrugineus carina lineaque laterali abbreuiata atris. Elytra nigra flauo reticulata. Pedes nigri subtus rufi.

8. G. thorace cymbiformi carinato ferrato postice producto acuto. *Syst. Ent.* 288. 6. *ferratus.*

Gryllus ferratus thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato, abdomine coeruleo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 121.

Acrydium ferratum viride, thorace cymbiformi, carinato denticulato, capite acuminato. *Degeer Inf.* 3. 493. 10. tab. 41. fig. 6.

Gronov. Zooph. 642.

Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 2. perperam antennas fetaceas depingit.

Sulz. Inf. tab. 8. fig. 58.

Habitat ad Cap. bon. sp.

9. G. viridis, elytris maculis duabus albis, abdomine vesiculoso, vtrinque maculis tribus albis. *Syst. Ent. Append.* 827. * *inanis.*

Pneumora sexguttata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 258. 3. tab. 7. fig. 3.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. G. viridis albo maculatus, scutello carinato vtrinque dentato, abdomine vesiculoso variegato. *Syst. Ent. App.* 827. * *papillosus.*

Pneumora immaculata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 256. 1. tab. 7. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

11. G. viridis calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo variegato. *Syst. Ent. App.* 827. *variolosus.*

Gryllus variolosus calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 120.

Pneumora maculata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 257. 2. tab. 7. fig. 2.

Habitat ad Cap. bon. sp.

12. G.

miliaris. 12. G. thorace ſubquadrato verrucoſo, elytris punctis calloſis albis. *Syſt. Ent.* 288. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 142.

Acrydium verrucoſum thorace ouato plano dentato verrucoſo, elytris aliſque fuſcis, abdomine nigro faſciis albis. *Degeer Inſ.* 3. 486. 1. tab. 40. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Sequenti affinis videtur.

morbilloſus. 13. G. thorace quadrato rubro verrucoſo, elytris fuſcis albo punctatis, alis rufis. *Syſt. Ent.* 289. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 38. *Muſ. Lud. Vlr.* 142.

Gron. Zooph. 179. 662.

Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 6. perperam antennas depingit ſetaceas.

Seb. Muſ. 4. tab. 79. fig. 7. 8.

Seligm. Av. 1. tab. 43.

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Antennae nigrae, filiformes.

punctatus. 14. G. thorace verrucoſo, elytris atris flauo punctatis, alis atris.

Gryllus punctatus. Drury Inſ. 2. tab. 41. fig. 4.

Gryllus punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Elytra in noſtro ſpecimine multo nigriora, quam in figura *Sulzeri.*

ſquarroſus. 15. G. thorace ſubtriarticulato, articulis vtrinque ſpinoſis, alis rubris nigro punctatis.

Gryllus ſquarroſus viridis, thorace ſubarticulato, articulis vtrinque ſubtricuſpidibus, alis rubris nigro punctatis. *Linn. Mant.* 533.

Locuſta ſquarroſa. Syſt. Ent. 285. 16.

Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 1.

Habitat in Africa. *Muſ. Dom. Banks.*

Caput et thorax obſcure viridia. Thoracis articulus primus biſpinoſus, ſpina poſteriori tricuſpidi, articulus ſecundus ſpina tricuſpidi, tertius multiſpinoſus. Elytra viridia fuſco punctata.

16. G.

16. G. thorace ſubcarinato ſcabro, capite obtuſo, femori- *haemato-*
bus piloſo ciliatis. *Syſt. Ent.* 289. 9. *Linn. Syſt. Nat.* *pus.*
2. 700. 40. *Muſ. Lud. Ulr.* 125.
Acrydium rubripes griſeum punctatum, thorace ſcabro ſubcriſtato, femoribus maximis intus nigris, tibiis poſticis rubris. *Degeer Inſ.* 3. 490. 5. tab. 40. fig. 10.
Habitat in Indiis.
Elytra cinerea. Alae hyalinae venis nigris articulatae.

17. G. elytris viridibus albo punctatis apice rufeſcentibus, corpore coeruleo flavoque variegato. *Syſt. Ent.* 289. 10. * *pictus.*
Habitat Caiennae. *D. Mailet.*

18. G. thorace ſegmentis tribus, fronte impreſſa, mandibulis concoloribus. *Syſt. Ent.* 289. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 42. *Muſ. Lud. Ulr.* 135. *tartaricus.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 12. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 2.
Habitat in Africa.
Affinis ſequenti. Ambo elytris cinerascentibus fuſco maculatis.

19. G. thorace ſubcarinato, ſegmento vnico, mandibulis coeruleis. *Syſt. Ent.* 289. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 41. *Fn. Sv.* 871. *Scop. carn.* 323. *migratorius.*
Acrydium migratorium fuſcum ſeu viride obſcure maculatum, elytris dilute fuſcis nigro maculatis, dentibus nigris. *Degeer Inſ.* 3. 466. 1. tab. 23. fig. 1.
Gryllus migratorius. Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 1.
Roeſ. Inſ. Gryll. tab. 24.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 21.
Edw. Av. 208. tab. 208.
Seligm. Av. 6. tab. 103.
Habitat in Tartaria, variis annis in Europam migrans, deſtruens vegetabilia, gramina.

20. G. thorace ſubcarinato fuſco, linea dorſali rufa, femoribus poſticis intus ſanguineis, tibiis coeruleis. *lineola.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magni-

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput viride ore oculisque fuſcis. Thorax laeuis, viridis antice vtrinque macula magna fuſca. Elytra griſea coſta baſeos viridi. Femora poſtica viridia fuſco maculata. Tibiae ſanguineae.

virginianus. 32. G. thorace carinato, elytris coſta viridi, alis nigris baſi vireſcentibus. *Syſt. Ent.* 291. 21.

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

coerulans. 33. G. thorace laeuiuſculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coeruleſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 48.

Habitat in Europa auſtraliori. *D. Allioni.*

carolinus. 34. G. thorace ſubcarinato, alis nigris, margine poſtico cinereo. *Syſt. Ent.* 291. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 49.

Locuſtella carolina, elytris fuſcis, alis inferioribus nigris ad extremitates luteis. *Catesb. Carol.* 2. 89. tab. 89.

Acrydium carolinum fuſcum nebuloſum, thorace carinato ſegmento vnico, alis nigris margine flauis. *Degeer Inſ.* 3. 491. 7. tab. 41. fig. 2. 3.

Habitat in America boreali.

Elytra obſcura punctis fuſcis irrorata.

obſcurus. 35. G. thorace ſubcarinato, alis diſco rubro, faſcia nigra apice hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 50. *Muſ. Lud. Vlr.* 144.

Acrydium obſcurum fuſcum, alis rubro roſeis, margine nigris, macula hyalina alba, tibiis poſticis albis. *Degeer Inſ.* 3. 492. 8. tab. 41. fig. 4.

Drury Inſ. 2. tab. 41. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 80. fig. 15. 16.

Habitat in Africa.

ſibiricus. 36. G. thorace ſubcarinato, antennis clauatis, tibiis anticis ouato clauatis. *Gen. Inſ. Mant.* 243. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 51.

Gryllus clauimanus. Pall. Spic. Zool. faſc. 9. p. 21. tab. 1. fig. 11.

Non.

Nou. Comment. Acad. Scient. Petrop. 14. tab. 25. fig. 8.
Habitat in Sibiria.
Femina tibiis ſimplicibus.

37. G. thorace ſubcarinato, alis vireſcenti coeruleis, faſcia nigra. *Syſt. Ent.* 292. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 44. *Muſ. Lud. Vlr.* 145. *coeruleſcens.*

Acrydium elytris nebuloſis, alis coeruleis extimo nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 392. 2.

Acrydium coeruleipenne fuſcum, elytris griſeis, faſciis tribus fuſcis, alis vireſcenti coeruleis extimo nigris thorace carinato. *Degeer Inſ.* 3. 473. 3.

Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 9. fig. 60.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 19.
Scopol. carn. 325.
Raj. Inſ. 60.

Habitat in Europa auſtraliori.

38. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridibus, alis baſi flaueſcentibus apice cinereis. *cineraſcens.*

Habitat in Italia. *Dom. D. Allioni.*

Affinis G. flauo, at duplo maior. Frons vireſcens ore ferrugineo. Thorax carinatus, fuſcus. Elytra fuſceſcentia albo punctata apice cinerea. Alae baſi flaueſcentes apice late cinereae. Tibiae poſticae rufae.

39. G. thorace carinato obſcurus, alis flauiſſimis apice nigricantibus. *ſulphureus.*

Habitat in America boreali. *Dom. A. Blackburn.*

Paruus. Caput, thorax et elytra obſcure ferruginea. Elytra apice parum cineraſcentia. Alae baſi ſulphureae apice fuſcae. Femora poſtica intus flauo nigroque annulata. Tibiae cyaneae baſi pallidae.

40. G. thorace carinato, alis flauis, faſcia nigra apice cinereis. *Syſt. Ent.* 292. 24. * *flauus.*

Gryllus flauus thorace ſubcarinato, alis diſco flauo, faſcia nigra apice hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 702. 52.

Acrydium nigro fasciatum viride maculis fuscis, elytris nigro maculatis, alis hyalinis virescentibus, medio fascia nigra. *Degeer Inf.* 3. 493. 9. tab. 41. fig. 5.?

Locusta capensis alis inferioribus luteis. *Pet. Gazoph.* 6. tab. 3. fig. 6.

Habitat in Europa australiori, ad Cap. bon. sp.

Elytra fusca albo obsolete maculata. Tibiae posticae sanguineae.

cyanipes. 41. G. fuscus, linea dorsali flaua, tibiis posticis flauis apice cyaneis. *Syst. Ent* 292. 25. *

Acrydium flauo fasciatum fuscum, thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flauis. *Degeer Inf.* 3. 489. 4. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis insulis.

rusticus. 42. G. griseus, elytris basi fuscis flauo maculatis apice cinereo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 292. 26. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

lateralis. 43. G. thorace fusco, margine punctoque vtrinque tibiisque flauis. *Syst. Ent.* 293. 27. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

viridulus. 44. G. thorace cruciato, corpore supra viridi, elytrorum margine albido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 54. *Fn. Sv.* 874.

Gryllus capite, thorace elytrisque superne viridibus. *Linn. It. Westrog.* 276.

Acrydium albo marginatum viride seu fuscum, abdomine griseo, elytris albo marginatis. *Degeer Inf.* 3. 480. 7.

Frisch. Inf. 9. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 141. fig. 2. 3.

Habitat in Europae aruis sterilioribus frequens.

biguttulus. 45. G. thorace cruciato, elytris nebulosis, puncto oblongo albo versus apices. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 55. *Fn. Sv.* 875.

Acrydium biguttulum griseo fuscum nigro maculatum subtus viride, ano rufo, elytris macula albicante. *Degeer Inf.* 3. 479. 6.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 190. fig. 1. 2.

Habitat in Europae borealioris aruis sterilioribus frequens.

46. G. femoribus sanguineis, elytris virescentibus, antennis cylindricis. *Syst. Ent.* 293. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 58. *Fn. Sv.* 877. *grossus.*

Acrydium femoribus sanguineis, alis subfuscis reticulatis. *Geoff. Inf.* 1. 393. tab. 8. fig. 2.

Acrydium rubripes viride nigro maculatum, elytris fuscis flauo marginatis, femoribus posticis subtus rubris. *Degeer Inf.* 3. 477. 5. tab. 22. fig. 4.

Hollar. Inf. tab. 10. fig. 5. 6.

Frisch. Inf. 9. 5. tab. 4.

Habitat in Europae aruis arenosis frequens.

47. G. thorace cruciato fuscus, femoribus tibiisque posticis fascia alba. *Syst. Ent.* 293. 29. * *captiuus.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

48. G. fuscus, abdomine rufo, antennis subclauatis. *Syst. Ent.* 293. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 56. *Fn. Sv.* 876. *rufus.*

Acrydium clauicorne griseo fuscum, tibiis posticis rubris, antennis clauatis. *Degeer Inf.* 3. 482. 10. tab. 23. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 136. fig. 4. 5.

Scop. carn. 329.

Habitat in Europae aruis sterilioribus frequens.

49. G. corpore incarnato aptero. *Syst. Ent.* 293. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 703. 60. *Fn. Sv.* 878. *pedestris.*

Acrydium apterum griseo incarnatum, femoribus subtus rubris, tibiis coeruleis. *Degeer Inf.* 3. 474. 4. fig. 23. fig. 8. 9.

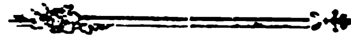
Habitat in Europa.

Insectum perfectum, quamuis apterum, teste *Linné, Pallas.*

50. G. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *Syst. Ent.* 293. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 703. 61. *Amoen. acad.* 6. 398. 34. *perspicillatus.*

Habitat in Indiis.

potius Puppa alius speciei.



. . ASSIS III.

. I S T A T A.

34. MONOCVLVS.

M. testa plana conuexa, sutura lunata, postica dentata, cauda subulata longissima. *Syst. Ent.* 294. 1.
Linn. Syst. Nat. 2. 1057. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 460.
Xiphosura. Gron. Zooph. 953.
Ionst. Exsangu. tab. 7. fig. 1. 2.
Olear. Mus. tab. 28. fig. 1. 2.
Worm. Mus. tab. 249.
Rumph. Mus. 21. tab. 12.
Knorr. Del. tab. F. 1.
Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 8.
Schaeff. monogr. 1756. tab. 7.
Cancer moluccanus. Seb. Mus. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Indiae aquis. Insectorum omnium facile maximum euadens.

piscinus. 2. M. testa cordata plana. *Syst. Ent.* 294. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1057. 2. *Fn. Sv.* 2045.
Binoculus hemisphaericus, cauda foliacea, capitis puncto triplici fusco. [illegible] 2. [illegible] 2. tab. 21. fig. 3.
Lorfl. [illegible]
B. [illegible] *Su.* [illegible] tab. [illegible] fig. 5. [illegible]
Fr. [illegible] tab. [illegible]
Strom. [illegible] tab. 1. fig. [illegible]
Habitat in Oceano.
Duae huius sunt varietates. [illegible] antennis corpore longioribus, [illegible] antennis.

Apus. 3. M. antennis [illegible] *S.* [illegible] *E.* [illegible] 3.
Monoculus Apus [illegible] retusa postice truncata, [illegible] *S.* [illegible] *Nat.* 2. 1058. 3. *Fn. Sv.* 2042.

Bino-

Binoculus cauda bifeta. *Geoff. Inf.* 2. 660. 1. tab. 21. fig. 4.

Apus cancriformis. Schaeff. monogr. 1756. tab. 1—6.
Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 1.
Frifch. Inf. 10. tab. 1.
Act. Angl. 40. 150. tab. 1. fig. 2.
Sulz. Inf. tab. 24. fig. 153.

Habitat in Europae foffis, pifcinis.

Aeftate exficcati reuiuifcunt affluente aqua.

4. M. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta. *Syft. Ent.* 295. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1058. 4. ***Pulex.***

Monoculus Pulex ramofus brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, tefta poftice vnifpinofa. *Degeer Inf.* 7. 442. 1. tab. 27. fig. 1. 2. 3.

Vermes minimi rubri aquam ftagnalem colore rubro inficientes, vnde vulgus dira protendit. *Merret. pen.* 207.

Pulex aquaticus. Schaeff. monogr. 1755. tab. 1. fig. 1—8.
Sulz. Hift. Inf. tab. 30. fig. 10.
Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 4.
Geoff. Inf. 2. 655. 1.
Swammerd. bibl. tab. 31. fig. 1. 2. 3.
Ioblot. microfc. 1. p. 2. tab. 13. fig. P. Q. R.
Ledermüll. microfc. 146. tab. 72. fig. 2.

Habitat in Europae aquis dulcibus.

5. M. antennis dichotomis, cauda elongata fub corpore inflexa. ***laeuis.***

Monoculus exfpinofus brachiis dichotomis, cauda fimplici inflexa, tefta poftice rotundata non fpinofa. *Degeer Inf.* 7. 457. 2. tab. 27. fig. 9. 10. 11.

Pulex aquaticus ecaudatus. *Schaeff. monogr.* tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europae aquis.

Nimis praecedenti affinis videtur.

6. M. antennis dichotomis, cauda inflexa, tefta poftice bidentata, capite acuminato. ***bifpinofus.***

Monoculus bispinosus brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice bispinosa. *Degeer Ins.* 7. 463. 3. tab. 28. fig. 3. 4.
Habitat in Europae aquis.

Pediculus. 7. M. antennis dichotomis, cauda reflexa. *Syst. Ent.* 295. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 5. *Fn. Sv.* 2048.
Sulz. Hist. Ins. tab. 30. fig. 8.
Geoff. Ins. 2. 656. 2.
Monoculus Pediculus ramosus brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuscula exserta, pedibus nudis. *Degeer Ins.* 7. 467. 4. tab. 28. fig. 9. 10.
Habitat in Europae aquis dulcibus.

quadricornis. 8. M. antennis quaternis, cauda recta bifida. *Syst. Ent.* 295. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 6. *Fn. Sv.* 2049.
Geoff. Ins. 2. 656. 3.
Monoculus cornubus quaternis mobilibus setaceis, corpore ouato, cauda longa, recta, cylindrica, bifida. *Degeer Ins.* 7. 483. 7. tab. 29. fig. 11. 12.
Backer microsc. tab. 9. fig. 1. 2.
Blanc. Ins. 149. tab. 13. fig. B.
Ioblot. microsc. 1. p. 2. tab. 14. fig. 6. D.
Degeer Act. Holm. 1747. tab. 6. fig. 2.
Roes. Ins. 3. tab. 98. fig. 1. 2. 4.
Sulz. Hist. Ins. tab. 30. fig. 9.
Leuwenh. arc. 142. fig. 1.
Scop. carn. 1129.
Act. angl. abbr. 2. 258. tab. 20. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis stagnantibus frequens.
Antennae caudaque rufescunt.

conchaceus. 9. M. antennis capillaribus multiplicibus, testa biualui. *Syst. Ent.* 295. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1059. 7. *Fn. Sv.* 2050.
Monoculus ouato conchaceus testa ouata biualui, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra testam. *Degeer Ins.* 7. 476. 6. tab. 29. fig. 5. 6. 7.
Geoff. Ins. 2. 657. 4.
Habitat in aquis stagnantibus, velocissime antennis exsertis natans.

95. ONI-

95. ONISCVS.

1. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 296. 1. * *paradoxus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis Monoculis. An Protypon Entomolithi paradoxi? In multis certe conuenit.

2. O. antennis quaternis compreſſis, pedibus vnguiculatis, femoribus poſticis carinatis. *Syſt. Ent.* 296. 2.* *imbricatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiouali. *Syſt. Ent.* 296. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1059. 1. *Fn. Sv.* 2052. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 88. *Aſilus.*
Aſilus ſ. Oeſtrum. Bell. aquat. 443.
Pediculus marinus. Rond. Piſc. 576.
Gron. Zooph. 997.
Petiv. Gazoph. tab. 155. fig. 1.
Planc. de Conch. minus not. tab. 5. fig. A. B.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. IX. p. 71. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Oceano Europaeo viuiparus.

4. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Syſt. Ent.* 297. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1059. 2. *Fn. Sv.* 2053. *Muſ. Adolph. Frid.* 89. *Oeſtrum.*
Animalculum cruſtaceum. Margr. Braſ. 155. fig. 3. 4.
Stroem. Sundm. 165. 2. tab. 1. fig. 2. 3.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. IX. p. 74. tab. 4. fig. 13.
Seb. Muſ. 1. tab. 90.
Habitat in Oceano Europaeo.

5. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Syſt. Ent.* 297. 5. *Entomon.*
Oniſcus Entomon abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 5. *Fn. Sv.* 2055.
Aſellus marinus cornubienſis alius. *Raj. Inſ.* 43.
Entomon pyramidale. *Klein.* tab. 38. fig. 1. 2.
Squilla Entomon murina cauda longa ſubulata cruſtacea. *Degeer Inſ.* 7. 514. 2. tab. 32. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 4.
Gron. Zooph. 992.

Baft. fubf. 2. 143. tab. 13. fig. 2.
Pall. Spicil. Zool. fafc. IX. p. 64. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Oceano.
Natat velociffime, victitat cancris, pifcibus, pifcatoribus inuifus.

aquaticus. 6. O. cauda rotundata, ftylis bifurcis, antennis quaternis. *Syft. Ent.* 297. 6.
Onifcus aquaticus lanceolatus, cauda rotundata, ftylis bifurcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1061. 11. *Fn. Sv.* 2061.
Squilla Afellus aquatica, cauda rotundata, ftylis binis bifurcis. *Degeer Inf.* 7. 496. 1. tab. 31. fig. 1.
Afellus cauda bifida, ftylis bifurcis articulis feptem. *Geoff. Inf.* 2. 672. 1.
Afellus aquaticus *Gefneri. Raj. Inf.* 43. 1.
Sulz. Hift. Inf. tab. 30. fig. 12.
Frifch. Inf. 10. tab. 5.
Schaeff. Elem. tab. 22.
Habitat in Europae aquis dulcibus.
Pulli intra folliculum fexfidum matris.

marinus. 7. O. femicylindricus, cauda ouato oblonga acuminata. *Syft. Ent.* 297. 7.
Onifcus marinus femicylindricus, cauda ouato oblonga, integra. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1060. 7. *Fn. Sv.* 2057. *Linn. Iter Weftrogoth.* 190.
Onifcus balthicus. Pall. Spicil. Zool. fafc. IX. 66. tab. 4. fig. 6.
Squilla marina corpore elongato femicylindrico cauda oblonga aequali apice truncata. *Degeer Inf.* 7. 523. 3. tab. 32. fig. 11.
Gron. Zooph. 996. tab. 17. fig. 3.?
Habitat in Oceano Norwagico.

linearis. 8. O. cauda quadridentata. *Gen. Inf. Mant.* 243. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1060. 9. *Amoen. acad.* 6. 415. 100.
Onifcus vngulatus. Pall. Spicil. Zool. fafc. IX. 62. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Indiae Oceano.

chelipes. 9. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus fubcheliformibus. *Syft. Ent.* 297. 8.

Onifcus

[redacted]

Oniſcus depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus. *Pall. Miſcell.* 194. tab. 14. fig. 16. 17.
Oniſcus linearis. *Pall. Spicil. Zool.* faſc. IX. 69. tab. 4. fig. 17.
Oniſcus longus, teres. *Baſt. ſubſec.* 2. 143. tab. 13. fig. 2. med.
Habitat inter maris atlantici fucos.

10. O. ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 297. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 8. *Fn. Sv.* 2062. *bicaudatus.*
Habitat in Oceano Norwagico.

11. O. luteus, ſtrigis fuſcis. *Syſt. Ent.* 298. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 10. *Fn. Sv.* 2060. *ſcopulorum.*
Linn. Iter Weſtrogoth. 190.
Stroem. Sundm. 166. 3.
Habitat in Oceano Norwagico.

12. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiouali acuta. *Syſt. Ent.* 298. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 3. *Fn. Sv.* 2054. *Pſora.*
Oniſcus cauda ouali acuta ſubtus duabus valuulis clauſa. *Stroem. Act. Hafn.* IX. 594. tab. 10.
Habitat in Oceano Norwagico.

13. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ouata, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 298. 12. *Phyſodes.*
Oniſcus Phyſodes abdomine ſubtus nudo, cauda ouata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 11.
Habitat in Oceano, in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

14. O. oblongus, corpore ſpinoſo pellucido. *Syſt. Ent.* 298. 13. * *ſpinoſus.*
Habitat in Oceano Atlantico. *Muſ. Dom. Banks.*

15. O. oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 298. 14. * *gibboſus.*
Habitat in Oceano Luſitanico. *Fig. pict. in Muſ. Bankiano.*

quadricornis. 16. O. oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 299. 15. *
Habitat in mari Atlantico. *Muſ. Dom. Banks.*

Ceti. 17. O. oualis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis. *Syſt. Ent.* 299. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 6, *Fn. Sv.* 2056. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 89.
Squilla Balaenae corpore ouali depreſſo, ſegmentis diſtinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis. *Degeer Inſ.* 7. 541. 6. tab. 42. fig. 6. 7.
Pediculus Ceti. Martens Spitzb. tab. 8. fig. D.
Seb. Muſ. 1. tab. 90. fig. 5.
Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 76. tab. 4. fig. 14.
Egede Groenl. tab. 37.
Habitat in Oceano boreali balaenis moleſtus.
Ab hoc genere differre videtur vlterius examinandus.

oceanicus. 18. O. oualis cauda bifida, ſtylis bifidis. *Syſt. Ent.* 299. 17. *Linn. Syſt Nat.* 2. 1061. 12.
Oniſcus ſtylis caudae vtrinque binis. *Stroem. Sundm.* 202. tab. 1. fig. 14. 15.
Oniſcus, corpore lato, pedibus natatoriis, cauda vtraque biſeta. *Act. Helu.* 5. 371. tab. 5. fig. 463.
Baſt. ſubſ. 26. 145. tab. 13. fig. 4.
Gronov. Zooph. 994. tab. 17. fig. 2.
Habitat in Oceano Europaeo.

aſſimilis. 19. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo. *Gen. Inſ. Mant.* 243. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 13.
Aſellus marinus vulgari breuior et latior. *Raj. Inſ.* 43.
Oniſcus globator. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 70. tab. 4. fig. 18. ?
Baſt. ſubſec. 2. 144. tab. 13. fig. 3.
Habitat in Oceani Europaei fucis.

maculatus. 20. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo, lineis punctatis albis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura O. Armadillo, at triplo maior. Color totius corporis plumbeus lineis ſeptem longitudinalibus e punctis albis, extimis marginalibus.

21. O.

21. O. oualis ater, segmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris. *pustulatus.*
Oniscus Armadillo. Scop. carn. 1144.
Habitat in Lusitania. *D. Gray.*
Differt manifeste ab O. Armadillo. Primum segmentum atrum, nitidum punctis quatuor rubris, reliqua segmenta pallidiora punctis duobus.

22. O. oualis, cauda obtusa, stylis duobus simplicibus. *Syst. Ent.* 299. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1061. 14. *Fn. Sv.* 2058. *Asellus.*
Oniscus cauda obtusa bifurca. *Geoff. Inf.* 2. 670. 2.
Oniscus oualis subdepressus flauo maculatus, cauda stylis duobus conicis articulatis. *Degeer Inf.* 7. 547. 1. tab. 35. fig. 3.
Asellus asininus f. vulgaris. *Raj. Inf.* 41. 1.
Scop. carn. 1142.
Matthiol. Discor. 257.
Aldrov. Inf. 632.
Mouff. Inf. 202.
Schaeff. Elem. tab. 92.
Gron. Zooph. 993.
Sulz. Inf. tab. 24. fig. 154.
Habitat in domibus, muris, lignis putridis.
Pulli intra folliculum quadriualuem abdominalem matris.

23. O. oualis cinereo fuscus, cauda obtusa integra. *Syst. Ent.* 299. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 15. *Fn. Sv.* 2059. *Geoff. Inf.* 2. 670. 1. *Armadillo.*
Asellus liuidus. *Raj. Inf.* 42.
Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 13.
Habitat sub Europae lapidibus.
Tactus se in globum immobilem, durum contrahit.

96. LEPISMA.

1. L. squamata argentea, cauda triplici. *Syst. Ent.* 300. 1. *saccharina.*
Lepisma saccharina squamosa, cauda triplici. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1012. 1. *Fn. Sv.* 1925.
Lepisma vulgaris. Scop. Ent. carn. 1026.
Forbicina plana. *Geoff. Inf.* 2. 613. 1.

Forbi-

Forbicina. *Aldr.* *Inſ.* 570. tab. 2. fig. 5.
Setoura ſubargentea, cauda ſetoſa, ſetis hirſutis. *Brown.* *Iamaic.* 425.
Sulz. *Inſ.* tab. 22. fig. 142.
Schaeff. *Elem.* tab. 75.
Degeer *Inſ.* 7. 14. 1.
Adam. *microſcop.* tab. 28. fig. 147.
Habitat in America inter ſaccharum, nunc in Europa frequens inter vtenſilia, libros veſtesque.

polypoda. 2. L. ſaltatoria, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus vtrinque villoſis. *Syſt.* *Ent.* 300. 2.
Lepiſma polypoda ſcutata, cauda triplici. *Linn.* *Syſt.* *Nat.* 2. 1012. 2.
Forticina teres ſaltatrix. *Geoff.* *Inſ.* 2. 614. 2.
Lepiſma ſquamoſa ſaltatoria, ſetis caudae tribus intermedia maiore. *Stroem.* *Act.* *Hafn.* 9. 575. tab. 2.
Habitat in Europae littoribus lapidoſis.
Saltat velociſſime furca ſubulata alba ani.
Aliam ſimillimam inueni cauda quintuplici. Forte mera ſexus varietas.

lineata. 3. L. cauda triplici, corpore fuſco, vittis duabus albis. *Syſt.* *Ent.* 300. 3. *
Habitat in Heluetiae muris, capt. d. 1. Maii.

villoſa. 4. L. fuſca, cauda triplici villoſa. *Syſt.* *Ent.* 300. 4. *
Habitat in China. *Dom.* *Drury.*

97. PODVRA.

ſignata. 1. P. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fuluo maculatis. *Gen.* *Inſ.* *Mant.* 244.
Podura fuſco nigra, abdomine globoſa, ſignaturis ferrugineis. *Geoff.* *Inſ.* 2. 607. 1.
Habitat - - - -

viridis. 2. P. ſubgloboſa viridis. *Syſt.* *Ent.* 301. 1. *Linn.* *Syſt.* *Nat.* 2. 1013. 1. *Fn.* *Sv.* 1932.
Podura viridis capite flaueſcente, antennis in medio fractis. *Geoff.* *Inſ.* 2. 607. 2.
Habitat in Europae plantis frequens in Polygoni fagopyri foliis primordialibus.

3. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *Syst. Ent.* 301. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 2. *Fn. Sv.* 1928. ***polypoda.***
Habitat in Europae plantis variis.

4. P. globosa fusca nitida, antennis longis, articulis plurimis. *Syst. Ent.* 301. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 3. *Fn. Sv.* 1929. ***atra.***
Podura globosa fusca globosa fusca nitida, antennis longis fractis. *Degeer Inf.* 7. 357. tab. 3. fig. 7. 8.
Act. Holm. 1743. 296. tab. 7.
Habitat in Europae terrestribus frequens.

5. P. teres fusco coerulea nitida. *Syst. Ent.* 301. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 4. *Fn. Sv.* 1930. ***plumba.***
Podura corpore tereti nigro coeruleo plumbeo nitido, antennis quadrinodiis, capite pedibusque griseis. *Degeer Inf.* 7. 31. 5. tab. 3. fig. 1.
Podura plumbea. *Geoff. Inf.* 2. 610.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 143.
Habitat in Europae plantis frequens.

6. P. ouata flaua, dorso maculis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 301. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 5. ***minuta.***
Habitat in Europae hortis.

7. P. oblonga cinerea, signaturis nigris. *Syst. Ent.* 301. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 6. *Fn. Sv.* 1931. ***niualis.***
Podura arborea grisea oblonga griseo cinerea signaturis nigris, antennis longis quadrinodiis. *Degeer Inf.* 7. 21. 2. tab. 2. fig. 8.
Pulex Niuis. Eph. Nat. Cur. 6. Dec. 2. Ann. 3. obs. 197.
Degeer Act. Vps. 1740. 54. tab. 2.
Habitat in Europae nemoribus, lignis hyeme frequens in vestigiis hominum et mammalium supra niues.

8. P. oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba. *Syst. Ent.* 302. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 7. ***vaga.***
Podura atra cingulo antennarum abdominisque albo. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 578. tab. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

9. P.

arborea. 9. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *Syst. Ent.* 302. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 8. *Fn. Sv.* 1932.
Podura arborea nigra oblonga nigra, antennis quadrinodiis, pedibus furcaque pallide fuscis. *Degeer Inf.* 7. 18. 1. tab. 2. fig. 1. 2.
Degeer Act. Vpsal. 1740. 45. tab. 1.
Act. Holmiens. 1750. 272. tab. 1.
Podura nigra thoracis limbo antennarumque basi flauis, pedibus furcaque pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 609. 6.
Habitat in Europae syluis.
Podurae simillimae, at albae his societate iunguntur.

villosa. 10. P. oblonga villosa fusco nigroque variegata. *Syst. Ent.* 302. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 9.
Podura fusco nigroque variegata villosa. *Geoff. Inf.* 2. 608. tab. 20. fig. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 29. fig. 2.
Schrank. Beytr. 46. 2. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Europa australiori.

cincta. 11. P. cylindrica grisea, cingulo atro antice albo. *Syst. Ent.* 302. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 10. *Fn. Sv.* 1933.
Habitat in Europa.

annulata. 12. P. liuida, annulis nigris. *Syst. Ent.* 302. 11.
Podura liuido lutea, annulis transuersis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 609. 5.
Habitat in Europa.

lignorum. 13. P. plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis. *Syst. Ent.* 302. 12. *
Habitat in Europae lignis antiquis.

pusilla. 14. P. cylindrica aenea, furca alba. *Syst. Ent.* 302. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 11.
Habitat in Europa.

aquatica. 15. P. nigra aquatica. *Syst. Ent.* 302. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 12. *Fn. Sv.* 1934.
Podura aquatica nigra aquatica tota nigra, antennis quadrinodiis. *Degeer Inf.* 7. 23. 3. tab. 2. fig. 14. 15.
Geoff. Inf. 2. 610. 8.

Degeer

Degeer Act. Vpsal. 1740. 57. tab. 3.
— — *Act. Holmiens.* 1750. 279. tab. 3. 4.
Ledermüll. Epist. 15. tab. 7.

Habitat in Europae aquosis, horis matutinis per phalanges decorticat aquas stagnantes.

Podurae cinereae, at rariores his societate iunguntur: an sexu, an aetate, an specie distinctae?

16. P. terrestris alba. *Syst. Ent.* 303. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 13. *Fn. Sv.* 1935. *fimetaria.*
Podura fimetaria. Scop. carn. 1935.
Schrank. Beytr. 47. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae terra praegnante, frequens primo vere cauda mutica. Haud salit.

17. P. alba, cauda bifida extensa. *Syst. Ent.* 303. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 14. *Fn. Sv.* 1936. *ambulans.*
Poaura terrestris niuea, antennis quadrinodiis, cauda bifida breui extensa. *Degeer Ins.* 7. 33. 6. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europae muscis.

98. EPHEMERA.

* Cauda triseta.

1. E. cauda triseta, alis fusco reticulatis maculatisque, corpore fusco. *Syst. Ent.* 303. 1. *vulgata.*
Ephemera vulgata cauda triseta, alis nebuloso maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 1. *Fn. Sv.* 1472.
Ephemera cauda triseta, abdomine obscure flauescente, maculis nigris trigonis, alis fusco maculatis. *Degeer Ins.* 2. 7. 1. tab. 16. fig. 1.
Ephemera alis nebuloso maculatis, cauda triseta. *Geoff. Ins.* 2. 238. 1.
Sulz. Ins. tab. 17. fig. 103.
Scop. carn. 683.
Habitat in Europae aquis.
Vesperi sub arboribus choreas instituunt.

2. E. cauda triseta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *Syst. Ent.* 303. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 2. *lutea.*

Ephe-

Ephemera lutea alis albis reticulatis, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 238. 2.
Habitat in Europae aquofis.

marginata. 3. E. cauda trifeta, alis albis, margine exteriori fufco, corpore nigro. *Syft. Ent.* 303. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 906. 3.
Ephemera luteo fufca, alis fufco viridibus, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 239. 3.
Ephemera cauda trifeta nigra, thoracis marginibus brunneis, alis albo hyalinis. *Degeer Inf.* 2. 2. 24. 2. tab. 17. fig. 14. 15.
Roef. Inf. 2. *Aquat.* 2. tab. 12. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

vefpertina. 4. E. cauda trifeta, alis nigris, pofticis albis. *Syft. Ent.* 303. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 906. 4. *Fn. Sv.* 1480.
Ephemera nigra, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 239. 4.
Habitat in Europae aquofis.

halterata. 5. E. cauda trifeta fufca, abdomine albido, alis duabus albis. *Gen. Inf. Mant.* 244. *
Phryganea cauda trifeta fufca, alis abdominisque medio albis, oculis maris quatuor. *Degeer Inf.* 2. 2. 27. 3. tab. 17. fig. 17. 18.
Habitat Kiliae ad aquas ftagnantes frequens.

** Cauda bifeta.

venofa. 6. E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, corpore fufco. *Syft. Ent.* 304. 5. *
Ephemera cauda bifeta fufca, alis hyalinis nigro neruofis, abdomine fubtus cinereo. *Degeer Inf.* 2. 2. 28. 4. tab. 18. fig. 1 - 4.
Habitat in Daniae paludofis.

bioculata. 7. E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis. *Syft. Ent.* 304. 6.
Ephemera bioculata cauda bifeta, alis albis reticulatis, abdomine diaphano. *Linn. Syft. Nat.* 2. 906. 5. *Fn. Sv.* 1473.

Ephe-

Ephemera lutea, alis albis reticulatis, cauda bifeta.
Geoff. Inf. 2. 239. 5. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Europae aquis.
Caudae albae fufco punctatae corpore longiores.

8. E. cauda bifeta, corpore nigro, alis nigricantibus, pofticis minimis. *Syft. Ent.* 304. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 967. 7. *Fn. Sv.* 1478. *nigra.*
Habitat in Europae aquofis.

9. E. cauda bifeta, alis albis, margine craffiori nigricante. *Syft. Ent.* 304. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 9. *Fn. Sv.* 1476. *horaria.*
Ephemera alis albis margine craffiori nigricantibus, cauda bifeta. *Geoff. Inf.* 2. 240. 8.
Ephemera alis albis minima. *Act. Vpf.* 1736. 27. 3.
Ephemera minima. *Swammerd. quart.* 87.
Habitat ad Europae aquas frequens.
Efca pifcium ex hac et congeneribus praeftantiffima.

10. E. cauda bifeta, alis albis, corpore fufco. *Syft. Ent.* 304. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 8. *Fn. Sv.* 1475. *culiciformis.*
Geoff. Inf. 2. 240. 6.
Pod. Inf. tab. 1. fig. 10.
Habitat in Europae aquofis.

11. E. cauda bifeta, alis hyalinis ftriatis, thorace fufco, abdomine albo. *Syft. Ent.* 304. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 10. *ftriata.*
Ephemera mutica. Fn. Sv. 1479.
Ephemera thorace fufco, abdomine albo, cauda bifeta, alis fufcis ftriatis. *Geoff. Inf.* 2. 240. 7.
Habitat in Europa.

12. E. cauda bifeta alis duabus, cofta marginali fufca cinereo maculata. *Syft. Ent.* 304. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 11. *Fn. Sv.* 1477. *diptera.*
Ephemera diptera bicaudata grifea, abdomine lineolis rubris, alarumque margine brunneo albo maculato.
Degeer Inf. 2. 2. 31. 5. tab. 13. fig. 5.
Habitat in Europae aquofis.

99. SEMBLIS.

pectinicornis. 1. S. antennis pectinatis, alis albis, signaturis neruisque fuscis albo subarticulatis.
Hemerobius pectinicornis. Syst. Ent. 309. 1. *Linn. Syst. Nat.* 911. 1. *Amoen. Acad.* 6. 412.
Hemerobius fuscus, pedibus testaceis, antennis pectinatis nigris, alis griseo fuscis, neruis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 3. 562. 2. tab. 27. fig. 3.
Habitat in America septentrionali.

grisea. 2. S. alis griseis albo maculatis.
Hemerobius griseus. Gen. Inf. Mant. 244. *
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Yeats.*

atrata. 3. S. alis albidis, anticis nigro maculatis, corpore atro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput atrum fronte cinereo pilosa. Antennae desunt. Thorax hirtus ater antice vtrinque linea cinerea. Abdomen cylindricum, atrum versus apicem macula oblonga testacea. Pedes valde pilosi atri. Alae anticae albidae neruis dilatatis nigris maculatae, posticae albidae neruo marginali maculaque versus apicem nigris.

fuscata. 4. S. alis fuscis albo maculatis, posticis basi atris.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Yeats.*
Praecedentibus minor. Antennae desunt. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax obscurus. Abdomen deest. Alae magnae, anticae fuscae fascia media abbreuiata punctisque apicis sparsis albis, posticae basi atrae, apice fuscae albo maculatae.

phalaenoides. 5. S. nigra, alis albis, maculis nigris sparsis. *Syst. Ent.* 305. 1.
Phryganea phalaenoides. Linn. Syst. Nat. 2. 908. 3.
Phryganea nigra, alis albo pallidis, maculis plurimis nigris. *Vdm. Diss.* 53. fig. 16.
Habitat in Europa boreali, Finlandia.

bicaudata. 6. S. cauda biseta, setis longitudine corporis. *Syst. Ent.* 305. 2.

Phry-

Phryganea acaudata cauda biseta, alis venoso reticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 1. *Fn. Sv.* 1489.
Phryganea maxima. Scop. carn. 705.
Hemerobius cauda bipili, alis cinereis venoso reticulatis. *Act. Vpsal.* 1736. 27. 1.
Perla fusca, capite thoraceque linea longitudinali flaua, alis fusco reticulatis. *Geoff. Inf.* 2. 231. 1. tab. 13. fig. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 24. fig. 8.
Reaum. Inf. 3. tab. 13. fig. 12.
Sulz. Inf. tab. 17. fig. 6.
Habitat in Europae aquosis oua sub ventre circumferens. Corpus totum virescens.

7. S. cauda biseta, setis truncatis abbreuiatis. *Syst. Ent.* 305. 3. *nebulosa.*
Phryganea nebulosa cauda biseta, alis subcinereis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 2. *Fn. Sv.* 1499.
Perla nigro fusca, alis subcinereis pallidis, caudae setis truncatis. *Geoff. Inf.* 2. 232. 3.
Pseudo Phryganea corpore oblongo ouato, alis elongatis cinereis nigro venosis. *Degeer Inf.* 2. 2. 83. tab. 23. fig. 16. 17.
Habitat ad Europae aquas.

8. S. ecaudata, alis reticulatis. *Syst. Ent.* 305. 4. *lutaria.*
Hemerobius lutarius niger, alis albidis striatis albo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 14. *Fn. Sv.* 1513.
Hemerobius niger, thorace plano depresso, alis fuscis nigro neruosis. *Degeer Inf.* 2. 2. 74. 5. tab. 20. fig. 14. 15.
Hemerobius ater, alis fuscis reticulatis, margine exteriori dilatato. *Geoff. Inf.* 2. 255. 3.
Roes. Inf. 2. *aquat.* 2. tab. 13.
Schaeff. Elem. tab. 97.
— — *Icon.* tab. 37. fig. 9. 10.
Hoeffnag. pict. tab. 12.
Habitat in Europae aquosis.
Oua plurima, aggregata, brunnea plantis aquaticis adglutinat.

100. PHRYGANEA.

reticulata. 1. P. nigra, alis subferrugineis atro reticulatis. *Syst. Ent.* 306. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 4. *Fn. Sv.* 1482.
Habitat in Europa.

striata. 2. P. alis testaceis neruoso striatis. *Syst. Ent.* 306. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 5. *Fn. Sv.* 1483.
Hemerobius alis testaceis venoso striatis, antennis longitudine alarum. *Act. Vps.* 1736. 27. 2.
Musca quadripennis, alis longis angustis papilionum in modum variegatis. *Raj. Inf.* 247. 2.
Geoff. Inf. 2. 246. 1. tab. 13. fig. 5.
Frisch. Inf. 13. tab. 3.
Albin. Inf. 763.
Reaum. Inf. 3. tab. 13. fig. 8. 9. 11.
Scop. carn. 688.
Aldronand. Inf. 763.
Habitat in Europae aquosis.

analis. 3. P. alis fuscis, macula anali alba, nucha hirta aurea. *Syst. Ent.* 306. 3. *
Habitat in Europa boreali, Suecia.

fusca. 4. P. alis anticis fuscis immaculatis, pedibus flauis. *Syst. Ent.* 306. 4.
Phryganea fusca immaculata, alis inferioribus hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 20. *Fn. Sv.* 1500.
Phryganea fusca, antennis corporis longitudine, pedibus luteis, macula alba, alarum neruis albo nigroque variis. *Degeer Inf.* 2. 407. 4.
Habitat in Europa frequens.
Larua intra cylindrum e frustulis plantarum aquaticarum tectis ramentis gramineis longitudine cylindri.

pilosa. 5. P. alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *Syst. Ent.* 306. 5. *
Habitat in Sueciae aquosis.

pallipes. 6. P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Triplo minor P. fusca. Antennae mediocres vti totum corpus fuscae, immaculatae. Pedes pallidi.

7. P.

7. P. alis griseo fuscis, margine postico flauo striato. *signata.*
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Caput cum antennis fuscum. Alae griseo fuscae, nitidae flauo maculatae et margine postico flavo striato.

8. P. alis fusco testaceis cinereo maculatis. *Syst. Ent.* 306. 6. *grandis.*
Phryganea grandis alis cinereo testaceis, lineolis duabus longitudinalibus nigris, puncto albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 7. *Fn. Sv.* 1485.
Roes. Ins. 2. *aquat.* 2. tab. 17.
Reaum. Ins. 3. tab. 14. fig. 4.
Sulz. Hist. Ins. tab. 24. fig. 9.
Degeer Ins. 2. 388. 2. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 180. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramentis longitudinalibus ligneis.
Oua cum gelatina ponuntur.

9. P. alis fusco griseis, maculis atomisque niueis numerosis. *irrorata.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo P. rhombicae. Caput nigrum antennis testaceis. Thorax niger macula dorsali testacea. Alae anticae apice subascendentes cinereo fuscae maculis plurimis rhomboidalibus atomisque niueis. Pedes testacei.

10. P. alis griseis, macula laterali rhombica alba. *Syst.* *rhombica.* *Ent.* 307. 7.
Phryganea rhombica alis flauescentibus deflexo compressis, macula laterali rhombea alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 8. *Fn. Sv.* 1486. *Geoff. Ins.* 2. 246. 2.
Reaum. Ins. 3. tab. 14. fig. 5.
Roes. Ins. 2. *aquat.* 2. tab. 16.
Schaeff. Elem. tab. 100.
Icon. tab. 90. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramulis gramineis transuersis.

11. P. alis anticis nebulosis, macula marginali nigra. *Linn.* *grisea.* *Syst. Nat.* 2. 909. 6. *Fn. Sv.* 1484.

Phryganea antennis longitudine corporis fusco maculata punctataque, alis lineola marginali nigra, margine postico rotundato. *Degeer Inf.* 2. 399. 3. tab. 13. fig. 21.

Habitat ad Europae aquas.

Larua intra cylindrum e culmis graminum et iuncorum.

notata. 12. P. alis anticis cinereo flauescentibus, macula marginali fusca.

Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo praecedentis, at distincta. Corpus fuscum antennis pedibusque testaceis. Alae antice cinereo flauescentes vnicolores macula marginali fusca, posticae albae, hyalinae, nitidae.

bimaculata. 13. P. alis fuscis, macula laterali duplici flaua. *Syst. Ent.* 307. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 9. *Fn. Sv.* 1486.

Phryganea antennis longioribus, alis fuscis, maris cinereo fasciatis, feminae macula grisea. *Degeer Inf.* 2. 416. 7. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Europa.

Larua intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque confectum.

nigra. 14. P. alis nigris, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 307. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 11.

Phryganea antennis longissimis, palpis porrectis pilosis, alis atro coeruleis, oculis rufis. *Degeer Inf.* 2. 424. 12. tab. 15. fig. 21.

Geoff. Inf. 2. 250. 10.

Raj. Inf. 275.

Habitat in Europae riuulis.

azurea. 15. P. alis nigris postice violaceis. *Syst. Ent.* 307. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 12. *Fn. Sv.* 1491.

Habitat in Europae borealis aquis.

marginata. 16. P. nigricans, alis margine omni flauo. *Syst. Ent.* 307. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 14.

Habitat in Suecia.

Thorax tomentosus, testaceus.

17. P.

17. P. alis fuscis testaceo irroratis. *variegata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Alae anticae fuscae maculis atomisque testaceis irroratae. Antennae vix longitudine corporis fusco testaceoque tenuissime annulatae. Pedes flauescentes.

18. P. alis fuscis, vtroque margine lineolis duabus transuersis albidis. *Syst. Ent.* 307. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 19. *Fn. Sv.* 1496. *bilineata.*
Habitat in Europa boreali.

19. P. nigra, alis fuscis, fasciis quatuor niueis, anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata. *Syst. Ent.* 307. 13.* *interrupta.*
Habitat in Angliae aquosis.

20. P. fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis. *Syst. Ent.* 308. 14.* *hirta.*
Habitat Oxoniae Anglorum.

21. P. alis fuscis, strigis duabus vndatis obscurioribus, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 308. 15. *longicornis.*
Phryganea longicornis alis superioribus nebulosis, antennis corpore triplo longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 15. *Fn. Sv.* 1492.
Phryganea alis superioribus nebulosis nigro punctatis, antennis triplo longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 249. 7.
Habitat in Europa.

22. P. nigra, alis testaceis, fasciis quatuor nigris, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 308. 16.* *4fasciata.*
Habitat in Angliae aquosis.

23. P. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus. *Syst. Ent.* 308. 17.* *filosa.*
Phryganea filosa alis cylindrico incumbentibus flauescentibus, antennis corpore triplo longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 16. *Fn. Sv.* 1493.?
Habitat in Anglia.

24. P. fusco cinereoque variegata, palpis villosis. *minuta.*
Phryganea minuta nigra, palpis villosis capite longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 911. 23. *Fn. Sv.* 1501.
Habitat in Europa.

pusilla. 25. P. alis ciliatis testaceo fuscis, antennis albo nigroque annulatis.
Habitat in Italia, *D. Allioni.*
Corpus paruum, obscurum. Antennae longitudine corporis, annulatae. Alae anticae testaceae, ciliatae, posticae magis fuscae.

101. HEMEROBIVS.

cornutus. 1. H. mandibulis porrectis corniformibus. *Gen. Inf. Mantiss.* 244.
Hemerobius maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griseo fuscis albo punctatis. *Degeer Inf.* 3. 559. 1. tab. 27. fig. 1.
Raphidia cornuta maxillis corniformibus porrectis thorace longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 916. 3.
Habitat in America boreali.
Forte proprii generis insectum.

perla. 2. H. luteo viridis, alis hyalinis, vasis viridibus. *Syst. Ent.* 309. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 911. 2. *Fn. Sv.* 1504. *Geoff. Inf.* 2. 253. 1. tab. 13. fig. 6.
Musca quadripennis, corpore luteo viridi, alis peramplis, e flauo pariter virentibus. *Raj. Inf.* 274.
Hemerobius chrysops. Scop. carn. 708.
Musca chrysops. Mouff. Inf. 937.
Perla merdam olens. *Petiv. Mus.* 4. 6.
Goed. Inf. 2. 40. tab. 14.
Alb. Inf. tab. 64.
Merian. Europ. 3. 49. tab. 8.
Vall. nat. 1. 77. tab. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 33. fig. 2. 5. 6.
Roes. Inf. 3. tab. 21. fig. 4. 5.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 7.
Habitat in Europa, victitans aphidibus.
Oua stipiti capillari insident.

albus. 3. H. albus, alis hyalinis, oculis aeneis. *Syst. Ent.* 309. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 911. 3. *Fn. Sv.* 1506.
Habitat in Europae plantis.
Praecedenti nimis affinis.

4. H.

4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis, maculis reticulatis. *Syst. Ent.* 309. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 4. *Fn. Sv.* 1505. ***chrysops.***
Hemerobius luteus, alis aqueis, vasis fusco punctatis. *Geoff. Inf.* 2. 254. 2.
Hemerobius viridis nigro maculatus, alis neruis nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 68. 1. tab. 22. fig. 1.
Frisch. Inf. 4. 40. tab. 23.
Reaum. Inf. 3. tab. 33. fig. 14 - 16.
Roes. Inf. 3. tab. 21. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 7. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

5. H. testaceus, alis basi mucronatis postice excisis. *Syst. Ent.* 310. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 5. *Fn. Sv.* 1508. ***phalaenoides.***
Hemerobius testaceus, thorace angulato, alis latis postice excisis. *Degeer Inf.* 2. 2. 73. 4. tab. 22. fig. 12. 13.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 11. 12.
Scop. Ann. Hist. nat. 5. 120. 141.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 32. fig. 8.
Habitat in Europa.
Alae testaceae striga obliqua punctoque fuscis.

6. H. alis fusco nitidulis, corpore testaceo, pedibus pallidis. *Gen. Inf. Mant.* 245. * ***nitidulus.***
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

7. H. flauescens, alis albis, strigis fuscis. *Syst. Ent.* 310. 6. ***hirtus.***
Hemerobius hirtus alis albis fusco reticulatis, fasciis duabus fuscescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 6. *Fn. Sv.* 1507.
Hemerobius griseus fusco maculatus, alis albis punctis pilisque fuscis. *Degeer Inf.* 2. 2. 70. 12. tab. 22. fig. 4. 5.
Habitat in Europae humulo, corylo.

8. H. alis albis, punctis sparsis fuscis, antennis albo nigroque annulatis. *Syst. Ent.* 310. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 10. *Fn. Sv.* 1510. ***Humuli.***
Habitat in lupuletis Vpsalienfibus.

longicornis. 9. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 245. *
Habitat in praedio comitis nobilissimi *Holk. Eikhoff.* prope a Kilouio.

striatulus. 10. H. fuscus flauo maculatus, alis fusco striatis, posticis immaculatis. *Syst. Ent.* 310. 8. *
Habitat in Europae hortis.

6punctatus. 11. H. alis albis, maculis fuscis, postice punctis sex distinctis, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 310. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 12. *Fn. Sv.* 1511.
Phryganea fusca, alis albis fusco maculatis. *Geoffroy Inf.* 2. 250. 10.
Habitat in Europae hortis.

flauicans. 12. H. niger, thorace abdomineque flauis. *Syst. Ent.* 310. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 13. *Fn. Sv.* 1512.
Habitat in Europae hortis.

2punctatus. 13. H. flauo fuscoque varius, alis punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 310. 11. *Linn. Fn. Sv.* 1514.
Habitat in Europa.
Puncta duo alarum nigra, posteriore maiore.

abdominalis. 14. H. fuscus, abdomine flauo, ano nigro. *Syst. Ent.* 310. 12. * *It. Norwag.* d. 3. August.
Habitat in Anglia, in Norwagia, capt. d. 3. August.

pulsatorius. 15. H. apterus ore rubro, oculis luteis. *Syst. Ent.* 311. 13.
Termes pulsatorium abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1015. 2. *Fn. Sv.* 1937.
Termes lignorum albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. *Degeer Inf.* 7. 41. 1. tab. 4. fig. 1.
Pediculus ligni antiqui. *Geoff. Inf.* 2. 601. 12.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 3.
Act. angl. 270. p. 231. et 291.
Roland. Act. Holm. 1754. 152.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 144.
- - *Hist. Inf.* tab. 29. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 126.

Scop.

Scop. carn. 1032.
Derh. theol. 119.
Raj. Inf. 8.
Blank. belg. 169. tab. 14. fig. F.
Habitat in Europa, America frequens in domibus, inuifus veftibus, herbariis, mufcis.
Femina horologii inftar pulfatoria in ligneis feftucis.

16. H. apterus, ore pallido, oculis fufcis. *Syft. Ent.* 311. 14. *fatidicum.*
Termes fatidicum abdomine ouato, ore pallido, oculis fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1016. 3. *Fn. Sv.* 1938.
Frifch. Inf. 11. p. 2. tab. 10.
Habitat in Europa.
Nimis praecedenti affinis, at paullo maior.

102. TERMES.

1. T. fupra fufcum, thorace fegmentis tribus, alis pallidis, cofta teftacea. *Syft. Ent.* 390. 1. *fatale.*
Termes fatale luteum, alterius maxillis longitudine antennarum. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1015. 1. Larua et Puppa.
Termes deftructor albidum capite luteo, antennis filiformibus, alterius maxillis longitudine antennarum.
Degeer Inf. 7. 50. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Termes arda. Forfk. Defcript. anim. 96. 61. tab. 25. fig. A.
Acta Soc. Berol. phyf. 1. 177.
— — — — 4. tab. 1. fig. 1—5.
Habitat in Indiae orientalis et Africae aequinoctialis vmbrofis, cuius calamitas fumma, fornices cylindricos progrediendo inaedificans, nidos e fabulo finubus daedaleis in tophum ftruens, tumulos altitudine hominis dupla turnulis cauis conicis femper progrediendo erigens.
Deftruit vtenfilia, cibaria, veftimenta, relicta fola fuperficie integra, calce viua coercendum, incolis auibusque domefticis efculentum.
Obferuationibus *D. Smeathmann* nuper ex Africa reducis animalculi oeconomiam accuratiorem debemus.

Oua

Oua innumera, parua, rotundata, fuſca.

Larua parua, hexapoda, plerumque pallens, capite ſubrotundo, teſtaceo, maxillis breuibus, validis dentatis, oculis nullis coecutiens, antennis moniliformibus longitudine thoracis. Thorax ſegmentis tribus abdomen ouatum. Haec ſola operaria tumulos ſemper ſub ſuperficie degens erigit, parentes nutrit ouaque curat.

Puppa, olim neutrum dicta, capite maximo ouato laeui teſtaceo, nitido, maxillis porrectis longitudine capitis forficatis, edentulis, acutis, atris, antennis moniliformibus longitudine thoracis, oculis nullis coecutiens. Thorax et abdomen palleſcentia. Haec nunquam operaria, tantum militans, defendit familiam morſu acuto maxillis forficatis nunquam extrahendis. Maxillis porrectis lignum foliaque cum ſibilo pulſant, vt animent operarios ad diligentiorem laborem.

Mas feminaque ſimillimae, alatae, capite paruo fuſco maxillis breuibus, acutis, dentatis, antennis moniliformibus flaueſcentibus, oculisque globoſis prominulis nigris. Thorax ſegmentis tribus aequalibus, marginatis fuſcis ſiue obſcure teſtaceis. Abdomen ouatum dorſo fuſco ſtrigis albis. Feminae grauidae abdomen intumeſcit ad magnitudinem digiti maioris veſiculoſum, album, maculis transuerſis fuſcis margine inaequali vndulante. Oua continet innumera per lineas parallelas diſpoſita, quae continuo per annos ponit. Alae corpore duplo longiores pallidae coſta teſtacea. Pedes palleſcentes. Examinant ambo aera nocturno tempore, at ſole oriente alae exſiccantur, decidunt, includuntur a laruis operariis in cellulis, quarum aperturam diminuunt, ne amplius exeant, et a minoribus operariis ſuſtentantur.

deſtructor. 2. T. ſupra teſtaceum, capite atro, antennis flauis.

Hemerobius marginalis flauus, alis hyalinis margine fuſcis corpore triplo longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 9.

Degeer Inſ. 3. tab. 21. fig. 6. 7.

Termes monoceros. Koenig Act. Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 1. fig. 5. Larua.

Habitat

Habitat in Americae meridionalis insulis, in India orientali, nidum ouatum, densum circa arborum ramos inaedificans.

Larua obscure pallida, capite ouato atro antice producto conico acuto, absque oculis coecutiens.

Imago praecedenti affinis, at duplo minor capiteque atro distinctus.

3. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis. *arda.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros 2 — 3 pedum, capitulo orbiculato fornicato margine integro vndique prominente, argilla fusca plantis graminibusque variis mixta inaedificans. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Larua operaria, capite pallido, antennis moniliformibus, oculis nullis coecutiens maxillisque breuibus, dentatis. Thorax et abdomen ouata, cinereo plumbea pedibus pallidis.

Puppa militans capite maximo testaceo, antice eleuato gibbo, postice ouato obtuso, producto maxillis porrectis furcatis atris antennisque moniliformibus testaceis longitudine capitis, oculis nullis coecutiens. Thorax paruus abdomenque ouatum cinereo plumbea. Pedes testacei.

Imago praecedentibus minor. Nigra segmentorum marginibus albis. Alae incumbentes nigrae. Pedes omnes pallide testacei.

Conf. *Hemerobius testaceus* fusco testaceus, alis nigris corpore triplo longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 8.

Degeer Inf. 3. tab. 21. fig. 4. 5.

Hoc Termes ex America videtur affine, attamen differens.

4. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus nigris. *mordax.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros minores capitulo orbiculato fornicato margine vndique prominente argilla fusca plantis graminibusque variis mixta struens. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Affine praecedenti, at minus, et differt alis breuioribus margine exteriori fusco pedibusque omnibus nigris.

Larua et *puppa* praecedentis similes, at semper minores, forte praecedentis mera varietas.

Termes viarum. *Koenig Act. Soc. Berol. phys.* 4. tab. 1. fig. 8. etiam in *Mus. Dom. Banks* obseruaui. Est Larua alius speciei huius generis distincta ab omnibus oculis binis nigris. Reliquarum specierum larvae et puppae sub terrae superficie tantum in tenebris degunt, haec vero sub dio vti formica migrat.

Videtur *Termes capensis* luteus antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris interdum alatus, alis diaphanis fusco marginatis. *Degeer Inf.* 7. 47. 2. tab. 38. fig. 1. 2. 3. at color differt.

103. MYRMELEON.

libelluloides. 1. M. alis griseis fusco maculatis, corpore nigro flauoque variegato. *Syst. Ent.* 311. 1.

Myrmeleon libelluloides alis nigro punctatis maculatisque. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 1. *Drury Inf.* 1. tab. 46. fig. 1. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 25. fig. 3.

Myrmeleon maculatum niger collari luteo, alis griseis nigro maculatis neruisque flauis. *Degeer Inf.* 3. 365. 2. tab. 27. fig. 9.

Hemerobius libelluloides. *Mus. Lud. Vlr.* 401.

Musca rarissima ad libellas referenda. *Raj. Inf.* 53.

Libella turcica maior alis locustae. *Petiv.* 6. tab. 3. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. sp.

Hemerobius speciosus Linnaei eiusdem speciei.

Pardalis. 2. M. alis albis, punctis nigris sparsis, femoribus flauis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Duplo praecedente minor. Caput et thorax nigro flauoque variegata. Antennae atrae claua compressa. Abdomen flauum nigro maculatum. Alae albae maculis plurimis sparsis nigris. Pedes nigri femoribus flauis.

formicarium. 3. M. alis fusco nebulosis, macula alba marginali postica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 914. 3. *Syst. Ent.* 312. 2.

Formi-

Formicaleo. Geoff. Inf. 258. tab. 14. fig. 1.
Vallifn. Opera 1. p. 77. tab. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 14. fig. 18. 19.
tab. 11. fig. 6. 8.
tab. 32. 33. 34.
Roef. Inf. 3. tab. 17—20.
Sulz. Inf. tab. 17. fig. 105.
Schaeff. Elem. tab. 65.
Icon. tab. 22. fig. 1. 2.
Pod. Inf. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae arenofis.
Larua retrograda fub fouea excauata formicis infidiatur.

4. M. alis hyalinis fufco fubmaculatis, neruis nigro maculatis. *Syft. Ent.* 312. 3. * *Catta.*
Habitat in Madera Infula. *Muf. Dom. Banks.*

5. M. alis immaculatis, corpore fufco. *Syft. Ent.* 312. 4. *formicalynx.*
Myrmeleon formicalynx alis immaculatis hyalinis, antennis fetaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 914. 4.
Myrmeleon immaculatum alis hyalinis, macula albida, corpore fufco maculis grifeis. *Degeer Inf.* 3. 564. 1. tab. 27. fig. 8.
Roef. Inf. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in America, Africa.
Antennae in noftro fpecimine clauatae, vti in congeneribus.

6. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fufco, thoracis margine pedibusque flauis. *Syft. Ent.* 312. 5. * *tigrinum.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

104. ASCALAPHVS.

1. A. alis reticulatis flauefcente hyalinis, maculis duabus fufcis. *Syft. Ent.* 313. 1. *barbarus.*
Myrmeleon barbarum alis hyalinis, antennis longitudine corporis, claua fuborbiculata. *Linn. Syft. Nat.* 2. 914. 5.
Libelluloides f. Libellula fpuria, *Schaeff. Monogr.* 1763.

Schaeff.

Schaeff. Elem. tab. 77.
Icon. tab. 50. fig. 1. 2. 3.
Seb. Mus. 3. tab. 86. fig. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 4.
Habitat in Europa australi, Africa.
Antennae longitudine corporis claua compressa trun ta. Alae hyalinae, reticulatae, flauescentes mac baseos apiceque nigris. Thorax flauo maculatus.

italicus. 2. A. alis anticis hyalinis, macula duplici baseos flat posticis flauis basi atris.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Vix a praecedente distinctus. Caput nigrum, hirtu pilis in medio atris superne inferneque ferruginei

capensis. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentis. Antennae elon tae fuscae claua compressa nigra. Caput hirtum grum. Corpus nigrum. Abdomen terminatur fo cipe valida, ciliata. Alae omnes albae fusco retic latae et praeterea costa alarum nigro maculata. P des nigri.

105. PANORPA.

communis. 1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *Syst. Ent.* 313. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 1. *Fn. Sv.* 1516.
Panorpa flauo nigroque varia, alis nigro maculat *Degeer Inf.* 2. 2. 86. tab. 24. fig. 3. 4.
Musca scorpiura. Aldrov. Inf. 386. fig. 8. 9.
387. fig. 5. 6.
Panorpa. Geoff. Inf. 2. 260. tab. 14. fig. 2.
Scorpio Musca. Frisch. Inf. 9. tab. 14. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 5. 6.
Mouff. Inf. 62. fig. 3. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 9.
Schaeff. Elem. tab. 93.
Icon. tab. 88. fig. 7.
Sulz. Inf. tab. 17. fig. 106.
Act. nidros. 3. 414. tab. 6. fig. 10.

Habit

Habitat in Europa, victitans rapina inprimis dipterorum.
Metamorphosis omnino adhuc latet.
Mas cauda chelifera, femina inermi.

2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuscis. *Syst. Ent.* 313. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 2. *germanica.*
Habitat in Germania.
Vix a praecedente satis distincta.

3. P. alis subulatis subincuruatis ciliatis, femina aptera. *Syst. Ent.* 314. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 3. *hyemalis.*
Habitat Halae Saxonum mense regelationis.
Statura praecedentium, at vix pediculo duplo maior.

4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis. *Syst. Ent.* 314. 4. *tipularia.*
Panorpa italica lutea, alis aequalibus, puncto marginali, abdomine falcato. *Müller. Act. Taurin.* 3. 194.
Panorpa tipuloides alis omnibus aequalibus ferrugineis immaculatis, pedibus longis. *Schrank. Beytr.* 82. 40.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 7. 8.
Habitat in Europa australiori. *D. Allioni.*
Figura omnino Tipulae, at character huius generis et alae quatuor.

5. P. alis erectis, posticis sublinearibus longissimis. *Syst. Ent.* 314. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 4. *Coa.*
Ephemera Coa. Hasselqu. Iter 423.
Act. Holm. 1747. 176. tab. 6. fig. 1. mal.
Ruysch. Thesaur. animal. tab. 1. fig. 2. D.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Archipelagi insulis.

6. P. alis anticis flauo fuscoque variis, posticis longissimis fuscis, maculis tribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 246.* *halterata.*
Panorpa halterata. Forsk. Descr. animal. 97. tab. 25. fig. 2.
Habitat in Oriente.
Statura et summa affinitas praecedentis.

106. RAPHIDIA.

notata. 1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fusca.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis R. ophiopsi, at paullo maior. Corpus nigrum macula capitis subtestacea. Aculeus exsertus longitudine abdominis. Alae magnae, reticulatae, macula magna fusca marginali. Pedes testacei femoribus nigris.

Ophiopsis. 2. R. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Syst. Ent.* 314. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 916. 1. *Fn. Sv.* 1517.
Raphidia nigra, abdomine flauo striato, thorace cylindrico. *Degeer Inf.* 2. 2. 93. tab. 25. fig. 4.
Raphidia. Geoff. Inf. 2. 233. 1.
Scop. carn. 711.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 9.
Roes. Inf. 3. tab. 21. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 107.
Icon. tab. 95. 1. 2.
Habitat in Europae pinetis.
Puppa agilis, currens, matri simillima, at aptera.

mantispa. 3. R. pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace breuioribus. *Syst. Ent.* 314. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 916. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 10.
Pod. Inf. 101. tab. 1. fig. 15.
Scop. carn. 712.
Habitat in Europa australiori.
Tarde progreditur vnco et tibiis complicatis, solis femorum geniculis insistens, quibus explicatis adscendit.

107. CYNIPS.

Rosae. 1. C. nigra, abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 315. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 917. 1. *Fn. Sv.* 1518.
Diplolepis Bedeguaris niger, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus rufis. *Geoff. Inf.* 2. 310. 2.

Blank.

Blank. Inf. tab. 16. fig. V—Z.
Reaum. Inf. 3. tab. 46. fig. 5 - 8. et tab. 47. fig. 1—4.

Habitat in Bedeguar rofarum hifpido.

2. C. fufca, thorace villofo. *Syft. Ent.* 315. 2. *Glechomae.*
Cynips Glechomae hederaceae. Linn. Syft. Nat. 2. 917. 3. *Fn. Sv.* 1520.
Cynips totus fufcus, thorace villofo. *Geoff. Inf.* 2. 303. 10.
Reaum. Inf. 3. tab. 42. fig. 1—5.
Welfh. hecaft. tab. 127. fig. 1.

Habitat in Glechomae hederaceae gallis globofis, fcabris foliorum.

3. C. nigra, antennarum bafi pedibusque flauefcentibus. *Syft. Ent.* 315. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 917. 4. *Fn. Sv.* 1522. *Quercus baccarum.*
Cynips niger, pedibus fuluo flauis, gallarum fungiformium quercus. *Geoff. Inf.* 2. 300. 9.
Vdm. Differt. 81. tab. 1. fig. 14.
Reaum. Inf. 3. 192. tab. 42. fig. 8.

Habitat in gallis foliorum quercus pellucidis fubglobofis paginae inferiori adhaerentibus, magnitudine pifi, exiens media aeftate.

4. C. nigra, thorace lineato, pedibus grifeis, femoribus fubtus nigris. *Syft. Ent.* 315. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 918. 5. *Fn. Sv.* 1521. *Quercus folii.*
Diplolepis fufcus gallae globofae glabrae et durae foliorum quercus. *Geoff. Inf.* 2. 309. 1.
Sulz. Hift. Inf. tab. 26. fig. 1.
Frifch. Inf. 2. tab. 3. fig. 5.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 108.
Reaum. Inf. 3. tab. 39. fig. 14—17.
Blanc. Inf. tab. 16. fig. A—H.
Roef. Inf. 3. tab. 52. 53.

Habitat in gallis foliorum quercus paginae inferioris, auellanae magnitudine.

5. C. atra, antennis pedibusque pallidis. *Syft. Ent.* 316. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 918. 6. *Quercus inferus.*

Habitat in Gallis globosis, opacis, rubris foliorum quercus paginae inferiori innatis.
Alae hyalinae absque venis aut puncto costali.

Quercus petioli. 6. C. nigra, pedibus albidis, femoribus fuscis. *Syst. Ent.* 316. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 7. *Fn. Sv.* 1523.
Cynips fuscus nitens, capite nigro, abdominis apice villoso, gallae racemosae quercus. *Geoff. Inf.* 2. 301. 11.
Roes. Inf. 3. tab. 35. 36.
Reaum. Inf. 3. tab. 35. fig. 3.
Habitat in gallis vtrinque conuexis petiolorum quercus.

Quercus peduncnli. 7. C. grisea, alis cruce lineari. *Syst. Ent.* 316. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 8. *Fn. Sv.* 1524.
Cynips gallae pomiformis extremitatis ramorum quercus. *Geoff. Inf.* 2. 302. 16.
Reaum. Inf. 3. tab. 40. fig. 1 — 6.
Habitat in quercus floribus masculis, gallis granulatis in catenas nodorum.

Quercus ramuli. 8. C. pallida, alis abdomineque nigris. *Syst. Ent.* 316. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 10. *Fn. Sv.* 1527.
Habitat in gallis lanatis albis quercus ramulorum.

Fagi. 9. C. atra, immaculata. *Syst. Ent.* 316. 9.
Cynips Fagi syluaticae. Linn. Syst. Nat. 2. 919. 12. *Fn. Sv.* 1528.
Frisch. Inf. 2. tab. 5.
Habitat in gallis pyriformibus paginae superioris fagi syluaticae foliorum.

viminalis. 10. C. flaua, thorace nigro. *Syst. Ent.* 316. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 13. *Fn. Sv.* 1529.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 10. fig. 5 — 7.
Habitat in salicis viminalis foliis sub costa.

Capreae. 11. C. viridis nitida, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 316. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 14. *Fn. Sv.* 1531.
Frisch. Inf. 4. 39. tab. 22.
Habitat in salicis gallis ferrugineis, hordeiformibus, foliis innatis, nec non in aliis excrescentiis ramorum.

12. C.

12. C. atra, thoracis tergo virefcente. *Syft. Ent.* 317. 12. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 15. *Fn. Sv.* 1532. *Salicis ftrobili.*
Schulze de Rofis Salicinis. Act. Drefd. 1.
Habitat in falicis glabrae apicibus ramulorum ftrobiliformibus e foliolis.

13. C. nigra, pedibus pallidis. *Syft. Ent.* 317. 13. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 16. *Fn. Sv.* 1536. *Amerinae.*
Habitat in falicis pentandrae gallis inaequalibus, ramos terminantibus.

14. C. Ficus Caricae. *Syft. Ent.* 317. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 17. *Amoen. acad.* 1. 41. *Pfenes.*
Haffelqu. Iter 424. 111. 112.
Ponteder. Anthol. tab. 11. fig. 12. 13. 14.
Habitat in groffis Ficus Caricae orientalis.

15. C. Ficus Sycomori. *Syft. Ent.* 317. 15. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 18. *Muf. Lud. Vlr.* 404. *Sycomori.*
Haffelqu. Iter 426. 113.
Habitat in Aegypti Ficus Sycomori groffis.
Corpus nigrum aculeo exferto debili.

108. TENTHREDO.

* Antennis clauatis.

1. T. antennis clauatis luteis, corpore atro, femoribus pofticis maximis. *Syft. Ent.* 317. 1. *Linn. Syft. Nat.* 920. 1. *Fn. Sv.* 1533. *femorata.*
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdominis bafi macula flaua, antennis pedibusque luteis. *Degeer Inf.* 2. 2. 229. 2. tab. 34. fig. 3. 4.
Crabro niger, fegmento primo margine incifo: lunula flaua. *Geoff. Inf.* 2. 263. tab. 14. fig. 4.
Alb. Inf. tab. 69.
Sulz. Hift. Inf. tab. 26. fig. 4.
Scopol. Ann. Hift. nat. 5. 120. 142.
Schaeff. Icon. tab. 104. fig. 1. 2.
Habitat in Europae alno, falice.
Larua viridis linea dorfali coerulea, laterali flaua.

lucorum. 2. T. antennis clauatis nigris, corpore villoso atro. *Syst. Ent.* 317. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 6. *Fn. Sv.* 1537.
Habitat in betula, alno.

lutea. 3. T. antennis clauatis, abdominis segmentis plerisque flauis. *Syst. Ent.* 318. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 3. *Fn. Sv.* 1534.
Tenthredo brunnea, antennis clauatis, abdomine flauo nigro striato fasciatoque. *Degeer Inf.* 2. 2. 223. 1. tab. 33. fig. 8 — 16.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 13.
Albin. Inf. tab. 59. a. b. c.
Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 2. 3.
Frisch. Inf. 4. tab. 25.
Habitat in salice, alno, betula.
Larua glabra, viridis, linea dorsali nigra.

Amerinae. 4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine subtus rufo, labio albo. *Syst. Ent.* 318. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 4. *Fn. Sv.* 1536.
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdomine lateribus subtusque rufo, pedibus testaceis. *Degeer Inf.* 2. 2. 232. 3. tab. 33. fig. 20.
Tenthredo Amerinae. Scop. carn. 720.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 1. et tab. 11.
Goed. Inf. 1. tab. 64.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 8. 9.
Habitat in salice.
Larua rugosa viridis albo irrorata.

marginata. 5. T. antennis clauatis apice lutescentibus, corpore nigro, abdominis segmentis posterioribus margine albis. *Syst. Ent.* 318. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 920. 2.
Habitat in Europa, Anglia.

tristis. 6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuscis. *Iter Norwag.* 334. *
Habitat in insularum Sundmoerensium betula. *Dom. Stroem.*
Larua viridis, linea dorsali azurea, atra et lutea fimbriata.

7. T.

7. T. antennis clauatis, abdomine supra nigro, lateribus rufis, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 318. 6.° *Vitellinae.*
Tenthredo Vitellinae antennis clauatis, ore elabiato, abdomine rufo dorso nigro, femoribus posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 5. *Fn. Sv.* 1535.
Stroem. Sundm. 171. tab. 10. fig. 11.
Habitat in betula, salice.
Antennae flauae apice nigrae.
Larua virescens per aperturam ante anum tanquam e siphone aquam exspuit.

8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis fascia fusca. *Syst. Ent.* 318. 7. * *fasciata.*
Tenthredo fasciata antennis clauatis nigris, abdomine glabro atro, alis superioribus fascia fusca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 7. *Fn. Sv.* 1538.
Habitat in Europa boreali.

9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *Syst. Ent.* 319. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 8. *sericea.*
Tenthredo viridis nitida, tibiis flauis, antennis clauatis nouem articulatis, alis flauescentibus macula fusca. *Degeer Ins.* 2. 2. 275. 26. tab. 38. fig. 34.
Schaeff. Elem. tab. 51.
β. *Tenthredo nitens* antennis clauatis luteis, abdomine viridi coerulescente, nitente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. 10. *Fn. Sv.* 1539. Femina.
Sulz. Ins. tab. 18. fig. 109.
Habitat in Europae betula.
Larua breuis, viridis, lineis duabus flauis, capite cinereo, fascia brunnea.

10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *Syst. Ent.* 319. 9. * *obscura.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

** Antennis exarticulatis extrorsum crassioribus.

11. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine coerulescente, tibiis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. 13. *Fn. Sv.* 1542. *ustulata.*

Tenthredo violacea nitida, antennis clauatis nouem articulatis nigris, alis fusco hyalinis. *Degeer Inf.* 2. 2. 277. tab. 39. fig. 19. 20.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 3.
Act. nidros. 3. 373. 39.
Habitat in Europae rosa canina.
Larua viridis lineis duabus albis, capite testaceo, fascia obscura.

enodis. 12. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore atro coerulescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. 11.
Tenthredo violacea, antennis clauatis triarticulatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 282. 29. tab. 40. fig. 9. 10.
Tenthredo violacea. Iter Norwag. 64.
Habitat in Europae salice.
Larua viridis nigro punctata linea laterali rugosa flaua, cauda acuta.

flauicornis. 13. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis nigra, abdomine flauo, apice nigro.
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae flauescentes basi nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen flauum ano nigro. Pedes flaui femoribus nigris. Alae anticae macula marginali fusca.

*** Antennis pectinatis.

cephalotes. 14. T. antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor flauis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magna. Caput grande, atrum, punctis tribus inter oculos lunulisque duabus posticis flauis. Antennae breues, pectinatae, testaceae. Thorax ater striga antica interrupta glauca. Abdomen glabrum, atrum, cingulis quatuor flauis anteriore maiore. Pedes ferruginei.

dorsata. 15. T. antennis subpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorso nigris.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura

Statura T. sericeae. Antennae multiarticulatae, nigrae pilis breuibus fasciculatis serratae. Caput nigrum. Thorax albidus maculis tribus fere totum abdomen occupantibus nigris. Abdomen albidum dorso fusco, basi apiceque tamen albido. Pedes albi femoribus intus linea atra.

16. T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro. *Syst. Ent.* 319. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 15. *Fn. Sv.* 1541. *Vdm. Diss.* 91. fig. 12. *Iuniperi.*

Tenthredo pterophorus. Sulz. Inf. tab. 18. fig. 10.
Hist. Inf. tab. 26. fig. 5. 6.

Habitat in Iunipero.
Larua viridis nigro punctata.

17. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subuilloso. *Syst. Ent.* 319. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. 14. *Fn. Sv.* 1540. *Pini.*

Tenthredo nigra, antennis vno versu pectinatis, tibiis tarsisque flauis. *Geoff. Inf.* 2. 286. 33.

Tenthredo antennis pectinatis pedibusque cinereis femina cinerea, capite maculisque nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 247. 10 tab. 36. fig. 13 — 18.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 7. 8.
Vdm. Diss. 90. fig. 13.

Habitat in pino Europae borealis frequens.

**** Antennis filiformibus articulis 7-9.

18. T. antennis septemnodiis, abdomine cingulis quinque flauis, primo remotiore. *Syst. Ent.* 319. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 17. *Fn. Sv.* 1545. *Scrophulariae.*

Tenthredo nigra, segmentorum abdominalium marginibus, excepto secundo et tertio, flauis. *Geoff. Inf.* 2. 277. 13.
Reaum. Inf. 5. tab. 13. fig. 12-33.
Blackw. herb. tab. 87. fig. 10.

Habitat in scrophulariis Europae.
Larua 22poda, niuea nigro punctata.

19. T. antennis septemnodiis, corpore variegato. *Salicis.*

Tenthredo Salicis antennis septemnodiis, corpore flauo,

uo, vertice capitis thoracisque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 21. *Fn. Sv.* 1548.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis, corpore pedibusque flauis, capite, thorace antennisque nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 259. 14. tab. 37. fig. 19. 20.

Reaum. Inf. 5. tab. 11. fig. 10.

Habitat in populo, salicibus.

Larua per phalanges parallelas pascens, plana, hirsuta, flaua, lineis vtrinque duabus lateralibus e punctis nigris, capite nigro.

flauicornis. 20. T. antennis septemnodiis flaua, capite caudaque nigris.

Habitat in Germania, in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo praecedentis. Caput atrum antennis flauis. Thorax niger disco flauo. Abdomen subpellucidum, flauum, apice nigrum. Alae hyalinae apice fuscescentes. Pedes flaui.

viridis. 21. T. antennis septemnodiis, corpore viridi, abdomine supra fusco. *Syst. Ent.* 320. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 27. *Fn. Sv.* 1554.

Tenthredo viridis, capite thoraceque supra characteribus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 271. 1.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 112.

Habitat in Europae borealis betula.

Colore maxime variat. Mox magis viridis, mox magis fusca.

Cerasi. 22. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, scutello pedibusque flauis. *Syst. Ent.* 320. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 20. *Fn. Sv.* 1547.

Tenthredo nigra, pedibus flauis. *Geoff. Inf.* 2. 286.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis nigra, pedibus brunneis, alis fuscis. *Degeer Inf.* 2. 2. 269. 23. tab. 38. fig. 22-24.

Reaum. Inf. 5. tab. 12. fig. 1-5.

Habitat in cerasi foliis.

Larua gelatinosa, nigra.

vassata. 23. T. antennis septemnodiis lutea, scutello punctoque alarum albis. *Syst. Ent.* 320. 16. *

Tenthre-

Tenthredo nassata antennis septemnodiis, corpore luteo, scutello albo, alis fusco reticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 38.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

24. T. antennis septemnodiis, corpore atro, thorace rubro. *Syst. Ent.* 320. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 28. *Fn. Sv.* 1553. *ouata.*
Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articulatis, thorace macula rufa. *Degeer Inf.* 2. 2. 257. 5. tab. 35. fig. 10.
Act. Nidros. 4. 292. 64.
Habitat in Europa, folia alni exedens.
Pedes antici pallidiores.
Larua virescens, puluere albido farinaceo tecta.
Puppa intra folliculum duplicem.

25. T. antennis septemnodiis, corpore atro, capite thoraceque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 29. *Fn. Sv.* 1571. *Alni.*
Reaum. Inf. 5. tab. 1. fig. 1. 2.?
Habitat in alni foliis.
Antennae nigrae. Pedes antici testacei. Abdomen atrum, violaceo colore nitidum.

26. T. antennis septemnodiis violacea, abdomine flauo, alis macula fusca. *Syst. Ent.* 321. 18. * *coeruleseens.*
Habitat in Angliae nemoribus.

27. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 321. 19. * *pauida.*
Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis abdomine cylindrico nigro, medio rufo pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 2. 2. 244. 8. tab. 35. fig. 17. 18.
Goed. Inf. 2. tab. 17.
Reaum. Inf. 5. tab. 12. fig. 19. 20. 21.
Habitat in Sueciae rosis.
Larua viridis puluere albo farinaceo adspersa, capite flauo.

28. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis. *Syst. Ent.* 321. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 18. *Fn. Sv.* 1545. *Abietis.*

Tenthre-

Tenthredo nigra, abdominis medio ferrugineo. *Geoff. Inf.* 2. 285. 29.

Frisch. Inf. 2. tab. 1. fig. 21 — 24.

Habitat in pino, abiete.

germanica. 29. T. antennis feptemnodiis, corpore nigro, thorace antico abdomineque rufis. *Syft. Ent.* 321. 21. *

Habitat in Germaniae nemoribus.

liuida. 30. T. antennis feptemnodiis, corpore atro, antennis ante apicem albis. *Syft. Ent.* 321. 22. *Linn. Syft. Nat.* 2. 925. 33. *Fn. Sv.* 1557.

Tenthredo nigra, antennarum apice albo, abdominis macula vtrinque alba, apice fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 282. 22.

Habitat in Europa.

Variat abdomine toto atro et fupra infraque liuido.

albicornis. 31. T. antennis feptemnodiis apice albis atra, tibiis teftaceis alis apice fufcis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magna et breuis. Antennae apice omnino albae. Corpus atrum, immaculatum. Pedes teftacei femoribus nigris. Alae albidae cofta teftacea apiceque fufca.

gonagra. 32. T. antennis feptemnodiis, corpore atro nitido, genubus teftaceis.

Habitat in Germaniae plantis.

Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Genua fiue femora apice et tibiae bafi teftacea. Punctum fub fcutello flauum.

atra. 33. T. antennis feptemnodiis, corpore atro, pedibus rubris. *Syft. Ent.* 321. 23. *Linn. Syft. Nat.* 2. 924. 26. *Fn. Sv.* 1554.

Tenthredo nigra, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 283. *Scopol. carn.* 729.

Habitat in Europae plantis.

cincta. 34. T. antennis feptemnodiis, nigra, abdominis cingulo tibiisque flauis. *Syft. Ent.* 322. 24.

Tenthre-

Tenthredo bicincta antennis septemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 31.

β. Tenthredo liuida antennis septemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 32. *Fn. Sv.* 1556.

Habitat in Europa.

35. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine cingulo tribus flauis, posticis duobus interruptis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 16. *Fn. Sv.* 1543. ***rustica.***

Tenthredo nigra antennis filiformibus nouem articulatis, abdomine albo, cingulis flauis, pedibus luteis. *Degeer Ins.* 2. 2. 234. 4. tab. 34. fig. 13.

Geoff. Ins. 2. 276. 4. tab. 14. fig. 5.

Habitat in Europae caprifolio.

Larua cinerea, maculis dorsalibus triangularibus brunneis.

36. T. antennis septemnodiis nigra, dorso medio rufo lateribusque albis. *Iter Norwag.* d. 10. Iun. ***lateralis.***

Habitat in Sueciae floribus, capt. d. 10. Iun.

37. T. antennis septemnodiis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. ***americana.***

Tenthredo americana antennis subclauatis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 9.

Tenthredo antennis crassioribus septemnodiis, thorace flauo, abdomine coeruleo nitido, alis violaceis. *Degeer Ins.* 3. 599. 2. tab. 30. fig. 21.

Habitat Surinami.

38. T. antennis septemnodiis nigra, alarum costa ferruginea. *Syst. Ent.* 322. 25. * ***costalis.***

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

39. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine flauo, alarum anteriorum costa nigra. *Syst. Ent.* 322. 26. * ***Rosae.***

Tenthredo Rosae antennis septemnodiis, corpore flauo, costa alarum superiorum longitudinali nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 30. *Fn. Sv.* 1555.

Tenthre-

Tenthredo crocea thorace supra, capite alarumque margine exteriori nigris. *Geoff. Inf.* 2. 272. 4.
Tenthredo flaua, antennis clauatis triarticulatis, capite thoraceque nigris, alis anticis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 279. 28. tab. 39. fig. 27.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 2.
Reaum. Inf. 5. tab. 14. fig. 10 — 12.
Merian. Inf. Eur. tab. 144.
Goed. Inf. 2. tab. 3.
Scop. carn. 722.
Act. nidros. 4. 290. 60.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 10. 11.
Habitat in Europae rosis.
Variat colore thoracis interdum toto nigro, interdum flauo maculato.
Larua flaua, nigro punctata.

Capreae. 40. T. antennis septemnodiis flaua, capite thorace abdomineque supra nigris, alis puncto flauo. *Syst. Ent.* 322. 27.
Tenthredo Salicis Capreae. Linn. Syst. Nat. 2. 928. 55. *Fn. Sv.* 1572.
Tenthredo nouemnodia flaua, capite thoraceque supra nigro. *Geoff. Inf.* 2. 281.
Goed. Inf. 1. tab. 19.
Alb. Inf. tab. 59. fig. 9. h.
Frisch. Inf. 6. tab. 4.
Reaum. Inf. 5. tab. 11. fig. 10.
— — 1. tab. 1. fig. 18.
Habitat in salicibus, ribe.
Larua cyanea, segmentis tribus primis vltimisque fuluis, maculis nigris ordinibus nouem. Destruit quotannis ribem rubram et grossalariam, intacta ribe nigra.

Morio. 41. T. antennis septemnodiis atra, pedibus pallidis.
Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*
Statura breuis, parua praecedentium. Corpus totum atrum, immaculatum. Pedes omnes pallidi.

septentrionalis. 42. T. antennis septemnodiis, pedibus posticis compressis dilatatis. *Syst. Ent.* 323. 28. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 36. *Fn. Sv.* 1558.

Tenthre-

Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articulatis, abdomine rufo apice nigro, pedibus posticis longis compressis. *Degeer Ins.* 2. 2. 262. 16. tab. 37. fig. 26.

Schaeff. Icon. tab. 167. fig. 5. 6.

Habitat in alno.

Larua gregaria viridis nigro maculata apicibus flauis.

43. T. antennis septemnodiis, corpore atro, punctis duodecim albis. *Syst. Ent.* 323. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 39. *Fn. Sv.* 1559. *12punctata.*

Habitat in Europae boreali.

44. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis lateribus albis, femoribus posticis rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 23. *punctum.*

Habitat in Germania.

Affinis T. 12punctatae. Differt tamen labio atro, pedibus albis femoribusque posticis rufis.

45. T. antennis septemnodiis atra, abdomine medio rufo, femoribus posticis macula alba. *Syst. Ent.* 323. 30.* *blanda.*

Habitat in Anglia. *Mus. Bankianum.*

46. T. antennis septemnodiis nigra, ventre pedibusque flauis. *vaga.*

Tenthredo mesomela antennis septemnodiis subflaua, dorso nigro, arcubus flauescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 22. *Fn. Sv.* 1549.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Parua. Caput nigrum ore flauo. Thorax niger. Abdomen supra nigrum, strigis aliquot obsoletis flauis. Subtus vti et pedes flauum.

47. T. antennis septemnodiis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa. *Syst. Ent.* 323. 31.* *opaca.*

Habitat in Sueciae hortis.

48. T. antennis septemnodiis atra, ore tibiisque anticis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 37. *carbonaria*

Habitat in Germania.

Media labio flauescente. Pedes postice ante apicem albi.

49. T

nigra. 49. T. antennis ſeptemnodiis, corpore toto nigro. *Syſt. Ent.* 323. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 34.
Habitat Vpſaliae.

Morio. 50. T. antennis ſeptemnodiis glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Corpus totum atrum tibiis ſolis quatuor anterioribus albis.

***** Antennis ſetaceis, articulis plurimis.

erythrocephala. 51. T. antennis ſetaceis, corpore coeruleo, capite rubro. *Syſt. Ent.* 323. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 926. 40. *Fn. Sv.* 1560.
Tenthredo coerulea nitida, capite luteo, antennis ſetaceis, articulis viginti quatuor. *Degeer Inſ.* 2. 2. 290. 33. tab. 40. fig. 19.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 113.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 9.
Vdm. Diſſert. 89.
Habitat in pino ſylueſtri.
Mas ater, ore tibiisque anticis luteis.

ſyluatica. 52. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flauis. *Syſt. Ent.* 323. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 926. 41. *Fn. Sv.* 1561.
Tenthredo nigra, pedibus rufis, antennis ſetaceis flauis, antennis 30. *Degeer Inſ.* 2. 2. 292. 36. tab. 40. fig. 23.
Habitat in Europa.

Cynosbati. 53. T. antennis ſetaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis, poſticis albo nigroque annulatis. *Syſt. Ent.* 324. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 43. *Fn. Sv.* 1563.
Geoff. Inſ. 2. 287. 36.
Reaum. Inſ. 5. tab. 15. fig. 1 — 6.
Habitat in Europae roſa.

ſignata. 54. T. antennis ſetaceis pallida, thorace maculis tribus dorſalibus longitudinalibus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

Media.

Media. Corpus pallidum. Antennae ſupra fuſcae. Caput vertice puncto nigro. Thorax maculis tribus dorſalibus longitudinalibus ſcutelloque atris. Abdomen baſi litura nigra. Pedes pallidi.

55. T. antennis ſetaceis atro coeruleſcens, ore palpis tibiisque flauis. *Syſt. Ent.* 324. 36. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 44. *Populi.*
Habitat in Europae populo.

56. T. antennis ſetaceis, capite nigro albo variegato, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 324. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 45. *vafra.*
Habitat in Suecia.

57. T. antennis ſetaceis, corpore rubro, thorace, ano oculisque nigris, alis poſtice fuſcis. *Syſt. Ent.* 324. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 47. *Fn. Sv.* 1565. *Betulae.*
Tenthredo ferruginea, antennis ſetaceis, articulis 24, oculis, thorace caudaque nigris, alis macula fuſca. *Degeer Inſ.* 2. 2. 291. 34. tab. 40. fig. 21.
Habitat in Europae betula.

58. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, abdomine luteo. *Syſt. Ent.* 324. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 48. *Fn. Sv.* 1566. *ſaltuum.*
Habitat in Europa.
Corpus nigrum, abdomine luteo.

59. T. antennis ſetaceis atra, ano pedibusque teſtaceis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Corpus paruum atrum. Antennae ſetaceae, nigrae longitudine corporis. Abdomen atrum ano rufo. Pedes teſtacei femoribus baſi nigris.

60. T. antennis ſetaceis flaua, macula alarum ferruginea. *Syſt. Ent.* 324. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 49. *Fn. Sv.* 1567. *flaua.*
Reaum. Inſ. 5. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Europa.

61. T. antennis ſetaceis, abdomine medio rufo, ſcutello punctoque alarum albis. *Syſt. Ent.* 324. 41. * *lucorum.*
Habitat in Angliae nemoribus.

109. SIREX.

gigas. 1. S. abdomine basi apiceque flauo, corpore nigro. *Syst. Ent.* 325. 1.
Sirex gigas abdomine ferrugineo, segmentis 3. 4. 5. 6. nigris, thorace villoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 928. 1. *Fn. Sv.* 1573.
Vroceros. Geoff. Inf. 2. 265. tab. 14. fig. 3.
Linn. Act. Holm. 1739. tab. 3. fig. 7.
Reaum. Inf. 6. tab. 31. fig. 1. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 8. 9.
Sulz. Inf. tab. 8. fig. 114.
Poda Inf. tab. 1. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 1. fig. 2.
tab. 13. fig. 7.
Icon. tab. 10. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 53. fig. 15.
Habitat in Europae arboribus coniferis.

columba. 2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro, lateribus flauo maculatis. *Syst. Ent.* 325. 2. *
Sirex Columba abdomine nigro, fasciis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 88.
Sirex pensyluanicus capite thoraceque ferrugineis, abdomine atro, supra fasciis transuersis flauis. *Degeer Inf.* 3. 593. 1. tab. 30. fig. 13.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

nigricornis. 3. S. thorace villoso atro coerulescente, abdomine ferrugineo basi cyaneo.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*
Caput nigrum cyaneo nitidum antennis nigris. Thorax villosus niger, parum coerulescens. Abdomen ferrugineum segmentis tribus baseos cyaneis nitidis. Corniculus breuis, acuminatus serratus. Aculeus piceus. Pedes picei femoribus nigris.

flauicornis. 4. S. thorace villoso atro immaculato, abdominis fasciis, antennis pedibusque flauis.
Habitat in Labrador Americae. *Mus. Dom. Banks.*

Magni-

Magnitudo S. columbae. Caput atrum antennis oculisque flauis. Thorax villosus, ater, immaculatus. Abdomen atrum segmentis 1. 2. 7. 8. supra flauis, subtus immaculatum. Cornu clauato acuminatum, serratum, flauum. Aculeus niger. Pedes flaui femoribus atris.

5. S. abdomine atro, thorace villoso, litura ante alas lutea. *Syst. Ent.* 326. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 3. *Fn. Sv.* 1574. *spectrum.*
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 9. 10.
Linn. Amoen. acad. 3. 325.
Scop. carn. 740.
Habitat in Europae lignis putridis.

6. S. abdomine atro coerulescente, thorace villoso vnicolore. *Syst. Ent.* 326. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 4. *Fn. Sv.* 1575. *iuuencus.*
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 7.
Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 9. 10.
Scop. carn. 741.
Habitat in Europae syluis.
Aculeus corniculo sesqui longior. Pedes rufi.

7. S. abdomine supra flauo, annulis atris, capite pedibusque luteis. *fantoma.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Magnitudo et statura praecedentium. Caput cum antennis flauum ore atro. Thorax obscurus antice flavicans, subtus niger. Abdomen subtus nigrum, supra flauum in medio annulis atris. Pedes flaui.

8. S. cyaneus nitidus, pedibus flauis. *cyaneus.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*
Medius. Antennae nigrae. Corpus totum cyaneum, nitidum, immaculatum. Thorax subuillosus. Corniculus acutus, serratus. Aculeus niger. Alae obscure hyalinae. Pedes omnes flaui, immaculati.

9. S. ater, capite vtrinque macula antennisque medio albis. *albicornis.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*

gris. *Syst. Ent.* 328. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 6. *Fn. Sv.* 1583.
Habitat in Europa.
Thorax in nostro immaculatus.

mutatorius. 7. I. scutello flauo, thorace maculato, abdomine atro, segmentorum marginibus flauis, pedibus rufis, plantis albis. *Syst. Ent.* 328. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

irroratorius. 8. I. scutello flauicante niger, thorace maculato, abdominis primo segmento puncto, reliquis margine albis. *Syst. Ent.* 328. 8. *
Habitat in America.

infractorius. 9. I. scutello flauo, thorace maculato, abdominis segmentis margine flauis, pedibus flauis, femoribus nigris. *Syst. Ent.* 328. 9. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 7. *Fn. Sv.* 1584.
Habitat in Europa.

ambulatorius. 10. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo ferrugineo, reliquis margine albis. *Syst. Ent.* 329. 10. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

saturatorius. 11. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo. *Syst. Ent.* 329. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 9. *Fn. Sv.* 1586.
Degeer Ins. 1. tab. 23. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.

molitorius. 12. I. scutello albo, corpore atro. *Syst. Ent.* 329. 12.
Ichneumon molitorius scutello flauescente, thorace immaculato, abdominis apice tibiarumque basi albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 10. *Fn. Sv.* 1588.
Habitat in Europa.
Pedes colore variant, mox nigri, mox rufi, mox nigri tibiis basi albis.

crispatorius. 13. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *Syst. Ent.* 329. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 11. *Fn. Sv.* 1588.
Habitat in Europa.

14. I.

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, thoracis apice maculisque abdominis quatuor albis, antennarum medio albo. *Geoff. Inf.* 2. 345. 54.
Ichneumon dubitatorius. Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 11.
Habitat in Europa.

2. I. fcutello albo, thorace immaculato, abdominis fegmento fecundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *Syft. Ent.* 327. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 930. 2. *Fn. Sv.* 1579. *raptori-us.*
Ichneumon niger, abdomine antice ferrugineo, poftice nigro, punctis tribus albis, thorace, apice annuloque antennarum albis. *Geoff. Inf.* 2. 342. 49.
Habitat in Europa.
Vltima abdominis fegmenta terminantur puncto dorfali albo.

3. I. fcutello albido, thorace immaculato, abdominis fegmento tertio pofterius fecundoque ferrugineis, fexto flauo. *Syft. Ent.* 327. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 930. 3. *Fn. Sv.* 1580. *farcitorius.*
Vefpa Ichneumon abdomine nigro duobus luteis circulis diuifo. *Raj. Inf.* 255. 15.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 15.
Habitat in Europa.

4. I. fcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis fegmento fecundo tertioque ferrugineis, vltimis apice albidis. *Syft. Ent.* 327. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 930. 4. *Fn. Sv.* 1581. *extenforius.*
Vefpa Ichneumon thorace nigro cum puncto in dorfo albo, abdomine anteriore rubro, pofteriore nigro, pedibus rubris. *Raj. Inf.* 253. 8.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

5. I. fcutello flauicante, thorace maculato, abdominis tribus vltimis fegmentis macula dorfali alba. *Syft. Ent.* 328. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 930. 5. *Fn. Sv.* 1582. *quaefitorius.*
Habitat in Europae hortis.

6. I. fcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis fegmento fecundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *culpatorius.*

bidentorius. 21. I. scutello flauicante, thorace submaculato, abdominis secundo tertioque segmento flauo, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 331. 21. *
Habitat in Europa boreali.
Variat thorace bidentato et mutico.

persuasorius. 22. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 331. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 16. *Fn. Sv.* 1593.
Degeer Ins. 1. tab. 36. fig. 8.
Sulz. Hist. Ins. tab. 26. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.

designatorius. 23. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdomine atro, segmentis primis quatuor vtrinque puncto albo. *Syst. Ent.* 331. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 18. *Fn. Sv.* 1595.
Habitat in Europae hortis.

edictorius. 24. I. scutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrinque duobus abdomineque toto atro. *Syst. Ent.* 331. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 19. *Fn. Sv.* 1596.
Habitat in Europa boreali.

dubitorius. 25. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdomine flauo apice nigro, alis fascia fusca. *Syst. Ent.* 331. 25.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

laetatorius. 26. I. niger, scutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis posticis annulo albo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Antennae supra nigrae, subtus fuluae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax ater scutello punctis duobus ante alas et vnico sub scutello albis. Abdomen rubrum apice atrum. Pedes rufi tibiis posticis nigris annulo albo.

fusorius. 27. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdomine luteo. *Syst. Ent.* 332. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 933. 21. *Fn. Sv.* 1598.

β. *Ichneu-*

β. Ichneumon piſorius ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 12. *Fn. Sv.* 1589.
Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.
Icon. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Europae ſyluis.
β. Vix differt, quamuis antennae albo annulatae.

28. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Syſt. Ent.* 332. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 20. *Fn. Sv.* 1597. *delirato-rius.*
Habitat in Europa.

29. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 332. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 22. *Fn. Sv.* 1599. *foſſorius.*
Habitat in Europa.
Affinis I. quaeſtorio.

30. I. ſcutello flauicante, thorace variegato, abdomine ſubfalcato ferrugineo baſi apiceque nigro. *Syſt. Ent.* 332. 29. * *falcato-rius.*
Habitat Hafniae.

31. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine teſtaceo baſi nigro apice flauo. *ſponſori-us.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Antennae elongatae ſupra nigrae, ſubtus flauae. Caput atrum ore late flauo. Thorax ater, immaculatus ſcutello albo. Abdomen teſtaceum baſi nigrum apice flaueſcens. Pedes flaui.

32. I. ſcutello flauo, thorace immaculato, abdominis ſegmento primo ſecundo tertioque rufis. *Syſt. Ent.* 332. 30. * *ſollicito-rius.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine atro, faſcia anali niuea. *Syſt. Ent.* 332. 21. * *cinctori-us.*
Habitat in Anglia.

decoratorius. 34. I. fcutello flauo ferrugineus, abdominis vltimo fegmento fafcia atra. *Syft. Ent.* 333. 32. *
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

*** Scutello thorace concolore, antennis fafcia annulatis.

reluctator. 35. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clauatis. *Syft. Ent.* 333. 33. *Linn. Syft. Nat.* 2. 933. 27. *Fn. Sv.* 1603.
Habitat in Europa.

obiurgator. 36. I. ater, capite thoraceque antice ferrugineis, alis cyaneis anticis puncto hyalino.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae nigrae albo annulatae. Caput et thorax antice obfcure ferruginea. Thorax poftice niger. Abdomen petiolatum, clauatum primo fegmento incuruo, atrum, immaculatum. Aculeus exfertus, rectus longitudine abdominis. Alae cyaneae, anticis puncto neruo diuifo hyalino. Pedes antici picei, poftici atri, tibiis annulo bafeos albo.

comitator. 37. I. ater totus, antennis fafcia alba. *Syft. Ent.* 333. 34. *Linn. Syft. Nat.* 2. 933. 24. *Fn. Sv.* 1600.
Ichneumon totus ater, antennis medio albis. *Geoff. Inf.* 338.
Reaum. Inf. 6. tab. 29. fig. 1 — 4.
Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 10.
Habitat in Europa.

vigilator. 38. I. ater, abdominis fegmento quinto margine albo, alis anticis apice nigris.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae nigrae annulo lato albo. Corpus atrum, immaculatum abdominis fegmento quinto margine fuperiori albo. Alae obfcurae, anticae apice nigrae. Pedes nigri.

reftaurator. 39. I. niger, abdominis ftriga alba, pedibus ferrugineis, antennis fafciatis. *Syft. Ent.* 333. 35. *
Habitat Hafniae.

40. I.

40. I. niger, abdomine clauato, fasciis tribus pallidis, femoribus rufis. *Syst. Ent.* 333. 36. * *caudator.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

41. I. niger, abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clauatis nigris. *Syst. Ent.* 333. 37. * *debellator.*
Habitat in Suecia. *D. Solander.*

42. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis fasciatis. *Syst. Ent.* 334. 38. *migrator.*
Ichneumon niger, abdomine ferrugineo apice nigro, tibiis antennisque annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 343. 50.
Habitat in Europa.

43. I. niger, thorace postice abdomineque antice ferrugineis. *dimidiator.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Antennae nigrae, basi rufae, medio albo annulatae. Thorax niger postice cum scutello ferrugineus. Abdomen antice ferrugineum, postice nigrum. Pedes rufi, postici apice rufi.

44. I. niger, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 334. 39. *profligator.*
Ichneumon niger, abdomine toto ferrugineo, antennis annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 341. 46.
Habitat in Europa australiori.
Pedes postici nigro varii.
Variat rarius pedibus nigris.

45. I. niger, abdomine ferrugineo, apice nigro, macula alba, alis hyalinis, antennis fasciatis. *Syst. Ent.* 334. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 933. 26. *Fn. Sv.* 1602. *incubitor.*
Ichneumon abdomine ferrugineo apice nigro, antennis annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 341. 48. tab. 16. fig. 1.
Habitat in Europa.

**** Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.

46. I. luteus, alis fuscis, fascia alba. *Syst. Ent.* 334. 41. *desertor.*
Ichneumon desertor corpore luteo, alis fuscis, fasciis duabus

duabus albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 29. *Fn. Sv.* 1605.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 2. 3.

Habitat in Europae floribus.

fastidiator. 47. I. coccineus, alis fuscis, anticis macula marginali coccinea.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis I. desertor. Antennae totae nigrae. Caput rubrum vertice nigro. Thorax et abdomen coccinea, immaculata. Aculeus exsertus, breuis, niger. Alae omnes nigrae anticis macula magna marginali coccinea, quae antice terminatur macula alba. Pedes coccinei.

ariolator. 48. I. thorace bispinoso rufo, abdomine atro, strigis quatuor albis. *Syst. Ent.* 334. 42. *

Ichneumon ariolator thorace ferrugineo bispinoso, alis fasciis binis fuscis, abdomine fasciis quatuor albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 933. 23.

Ichneumon spinosus thorace ferrugineo bispinoso, alis maculis binis fuscis, abdomine nigro, fasciis tribus albis. *Degeer Ins.* 3. 596. 2. tab. 38. fig. 16.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. v. Rohr.*

proficiscator. 49. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis aculeoque nigris. *Syst. Ent.* 335. 43. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

hospitator. 50. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis anoque nigris. *Syst. Ent.* 335. 44. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

denunciator. 51. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris, anticis macula media alba.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Caput atrum ore rufo. Thorax ferrugineus, immaculatus. Abdomen striatum, rufum, apice nigrum. Alae omnes nigrae, anticae macula media alba, posticae immaculatae. Pedes omnes ferruginei.

52. I.

52. I. luteus, abdominis segmentis vtrinque puncto atro, antennis aculeoque nigris. *Syst. Ent. App.* 828.* *pedator.*
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

53. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque posticis nigris, alis subfuscis. *Syst. Ent.* 335. 45.* *defensor.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

54. I. ater, abdominis segmento secundo tertioque fuluis, alis atris, macula costali testacea. *arrogator.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnus. Caput cum antennis, thorax, pedes atra immaculata. Abdomen ouatum, atrum, segmento secundo tertioque rufis. Alae atrae nitidae macula parua costali testacea.

55. I. ater, capite pallido, alis nigris, puncto maculaque albis. *insidiator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis videtur sequenti. Caput pallidum antennis nigris apice piceis. Thorax ater, immaculatus. Abdomen supra atrum, subtus pallescens. Aculeus fere longitudine corporis. Alae omnes nigrae, anticae puncto paruo pone medium et macula maiori versus apicem hyalino albis, posticae immaculatae. Pedes atri tibiis anticis testaceis.

56. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *Syst. Ent.* 335. 46.* *capitator.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

57. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *Syst. Ent.* 335. 47.* *mutator.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

58. I. ater, alis nigris, lunula hyalina, abdomine coccineo. *Syst. Ent.* 335. 48. *denigrator.*
Ichneumon denigrator corpore atro, alis nigris, lunula hyalina, abdomine testaceo subsessili. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 28. *Fn. Sv.* 1064.
Ichneumon incertus. Sulz. Hist. Ins. tab. 26. fig. 16.
Ichneumon niger, abdomine coccineo. *Geoff. Ins.* 2. 352. 96.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis.

corrusca-tor. 59. I. corpore artubusque atris, alis fusco hyalinis. *Syst. Ent.* 336. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 31. *Fn. Sv.* 1606.
Habitat in Europa.

fasciator. 60. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Paruus. Corpus nigrum, immaculatum abdomine solo fasciis tribus albis, quarum prima interrupta, tertia remota fere analis.

rutilator. 61. I. niger, antennis subtus, abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *Syst. Ent.* 336. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 30. *Fn. Sv.* 1607.
Habitat in Europa.

manife-stator. 62. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 336. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 32. *Fn. Sv.* 1608.
Ichneumon ater, pedibus rufis, setis ani corpore duplo longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 323. 5.
Vespa Ichneumon tota nigra praeter pedes, qui crocei sunt. *Raj. Inf.* 256. 19.
Musca tripilis, corpore tenui et praelongo, setis a cauda longissime exeuntibus. *Raj. Inf.* 261. 1.
Reaum. Inf. 6. tab. 29. fig. 16.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europae locis glareosis.

polycera-tor. 63. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posticis clauatis. *Gen. Inf. Mant.* 254. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*

lunator. 64. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato, vtrinque lunulis flauis.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*
Magnus. Antennae nigrae primo articulo flauo. Caput nigrum, subtus orbitaque oculorum flauis. Thorax nigro

nigro flauoque variegatus. Abdomen clauatum, fuscum, lunulis lateralibus maculisque apicis flauis. Alae hyalinae macula magna marginali fusca. Pedes flaui. Aculeus elongatus corpore duplo longior.

65. I. ater, ore pedibusque rufis, abdomine petiolato. *Syst. Ent.* 336. 52. *compunctor.*
Ichneumon compunctor corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis setaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 33. *Fn. Sv.* 1609.
Ichneumon ater, pedibus rufis, setis ani longitudine corporis, abdomine laeui. *Geoff. Inf.* 2. 324. 6.
Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 4.
Habitat in Europa, frequens in papilionum pupis.

66. I. niger, abdomine ferrugineo, primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 336. 53. * *irritator.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

67. I. niger, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posticorum patellis solis nigris. *Syst. Ent.* 337. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 34. *Fn. Sv.* 1609. *delusor.*
Habitat in Europae nemoribus.

68. I. niger, abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. *Syst. Ent.* 337. 55. * *elongator.*
Habitat in Anglia.

69. I. niger, abdominis segmento secundo tertio quarto, ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis. *latrator.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis videtur praecedenti, at triplo minor. Os vti et antennae subtus rufum. Abdomen petiolatum basi apiceque nigrum. Pedes rufi postici nigri femoribus tibiisque basi rufis.

70. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris, plantis albis. *Syst. Ent.* 337. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 35. *Fn. Sv.* 1611. *titillator.*
Habitat in Europa.

venator. 71. I. niger, abdomine subfalcato basi subtus incarnata, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 337. 57.

Ichneumon venator corpore atro immaculato, abdomine basi subtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 36. *Fn. Sv.* 1612.

Habitat in Europa.

fornicator. 72. I. ater, abdomine clauato fornicato immaculato, tibiis rufis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo I. venatoris. Corpus totum atrum. Abdomen apice incrassatum subtus fornicatum. Pedes rufi plantis posticis nigris.

lineator. 73. I. ater, abdomine petiolato, fronte flauo lineata, pedibus anticis ferrugineis.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus medium totum atrum. Caput atrum fronte lineis duabus flauis vel potius orbita oculorum flaua. Thorax immaculatus. Pedes quatuor anteriores ferruginei, postici nigri.

extensor. 74. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *Syst. Ent.* 337. 58.

Ichneumon extensor corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis setaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 37. *Fn. Sv.* 1613.

Ichneumon linearis, antennis longitudine corporis, tentaculis setaceis, femoribus clauatis. *Geoff. Ins.* 2. 359. 86.

Habitat in Europa.

maculator. 75. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 337. 59. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Turionellae. 76. I. niger, pedibus rufis, tibiis posticis nigris albo annulatis. *Syst. Ent.* 338. 60.

Ichneumon Turionellae niger, abdomine cylindrico, macula alarum fusca albae inserta, tibiis posterioribus albo annulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 40. *Fn. Sv.* 1615.

Habitat in Phalaenarum laruis.

77. I. niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus lutescentibus, posticis tibia digitoque nigris albo annulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 41. *Fn. Sv.* 1616. *strobilellae.*
Habitat in laruis Tiniae strobilellae.

78. I. niger, abdomine petiolato compresso, pedibus pallidis, aculeo corpore subbreuiore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 42. *Fn. Sv.* 1617. *moderator.*
Habitat in larua Ichneumonis strobilellae, qua consumta folliculum cranio superstiti inaedificat. *Linn.*

79. I. ater, abdomine clauato breuissimo, aculeo cylindrico, pedibus posticis elongatis. *saltator.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Corpus totum atrum exceptis solis tibiis anticis femorumque basi testaceis. Abdomen breue, compressum, petiolatum terminatur aculeo breui, cylindrico, obtuso. Pedes postici elongati, nigri.

80. I. ater, abdominis basi vtrinque puncto flauo, thorace postice bidentato. *Syst. Ent.* 338. 61. * *oculator.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

81. I. niger, pedibus flauis, abdomine sessili cylindrico incuruo, antennis basi luteis. *Syst. Ent.* 338. 62. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 43. *Fn. Sv.* 1618. *Resinellae.*
Habitat in Phalaenae resinellae laruis.

82. I. niger, abdomine oblongo obtuso, ore pedibusque pallidis. *Syst. Ent.* 338. 63. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 44. *Fn. Sv.* 1619. *praerogator.*
Habitat in Bombycis salicis laruis.

83. I. niger, abdomine falcato, segmentis tertio quartoque basi flauescentibus, pedibus testaceis. *Syst. Ent.* 338. 64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 46. *fomentator.*
Habitat in Europa boreali.

84. I. niger, abdominis segmentis secundo tertioque ferrugineis, triangulo dorsali nigro. *Syst. Ent.* 338. 65.* *mensurator.*
Habitat in Saxonia.

variegator. 85. I. niger, thorace variegato, abdomine clauato, fasciis tribus flauis. *Syst. Ent.* 339. 66. *
Habitat in Europa boreali.

gravidator. 86. I. niger, abdominis primo segmento ferrugineo, abdomen dimidium obtegente. *Syst. Ent.* 339. 67. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 48. *Fn. Sv.* 1622.
Habitat in Europa.

inculcator. 87. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo. *Syst. Ent.* 339. 68. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 49. *Fn. Sv.* 1623.
Ichneumon niger, pedibus abdomineque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 357. 80.
Reaum. Inf. 6. tab. 30. fig. 9.
Habitat in Europa.

falcator. 88. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato, segmentis secundo tertio quartoque rufis. *Syst. Ent.* 339. 69. *
Habitat in Europa boreali.

pugillator. 89. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 339. 70. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 50. *Fn. Sv.* 1624.
Ichneumon niger, abdomine falcato, pedibus abdominisque medio flauis. *Geoff. Inf.* 2. 332. 24.
Vespa Ichneumon maior et longior, abdomine multo tenuiore ligamento pectori annexo. *Raj. Inf.* 255. 17.
Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Bombycis ziczac laruis.
Frons macula flaua.

irrorator. 90. I. ater, alis anticis apice nigris, puncto albo, abdomine clauato, apice macula villosa aurea. *Syst. Ent.* 340. 71. *
Ichneumon ater, alis extremo fuscis, abdominis apice villoso ferrugineo. *Geoff. Inf.* 2. 337. 36.
Habitat in Europa australiori.

raspator. 91. I. niger, pedibus ferrugineis, femoribus clauatis, posticis dentatis. *Syst. Ent.* 340. 72. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 51. *Fn. Sv.* 1625.

Ichneu-

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, femoribus posticis crassis denticulo armatis. *Geoff. Inf.* 2. 326. 12.
Habitat in Europa.

92. I. niger, abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis. *Syst. Ent.* 340. 73. *jaculator.*
Linn. Syst. Nat. 2. 937. 52. *Fn. Sv.* 1626.
Ichneumon totus niger, tibiis posticis clauatis, abdomine longo, tenui falcato. *Geoff. Inf.* 2. 328. 16.
Vespa Ichneumon thorace crasso nigro, abdomine a longo et tenuiori filamento incipiente et in caudam crassam desinente. *Raj. Inf.* 253. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 10.
Mouff. Inf. tab. 121.
Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Apum Sphegumque laruis.

93. I. niger, abdomine falcato, maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis nigris. *Syst. Ent.* 340. 74. *affectator.*
Ichneumon affectator niger, abdomine falcato, segmento secundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis posticis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 53. *Fn. Sv.* 1627.
Ichneumon niger, tibiis posticis clauatis, abdomine tenui falcato circa medium fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 329. 17.
Scop. carn. 756.
Habitat in Europa.

94. I. niger, abdomine flauo apice nigro, pedibus flauis. *necator.*
Gen. Inf. Mant. 252. *
Roes. Inf. 2. *Vesp.* 4. tab. 4.
Habitat in Phalaenarum laruis, quas folliculis associatis, numerosis, albis obtegunt.

***** Antennis luteis.

95. I. luteus, thorace striato, abdomine falcato. *Syst. Ent.* 341. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 55. *Fn. Sv.* 1628. *luteus.*
Ichneumon corpore luteo falcato, oculis viridibus nitidis. *Degeer Inf.* 2. 2. 169. 5. tab. 29. fig. 16. 17.
Ichneumon luteus totus. *Geoff. Inf.* 2. 330.

Vespa Ichneumon maior tota fulua, alis amplis, anterioribus nota fulua. *Raj. Inf.* 253. 6.
Goed. Inf. 2. tab. 37. et tab. 20. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.
tab. 101. fig. 4.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 118.
Habitat in Europae laruis, in noua Hollandia, Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

flauus. 96. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fusco. *Syst. Ent.* 341. 76. *
Habitat in America. *D. v. Rohr.*

fuluus. 97. I. luteus, alis nigris. *Syst. Ent.* 341. 77. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

atratus. 98. I. ater, capite pedibus ſtrigaque anali flauis, aculeo longiſſimo.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Corpus magnum. Antennae luteae. Caput luteum mandibulis ſtrigaque inter oculos nigris. Thorax ater, immaculatus. Abdomen compreſſum, clauatum, atrum, vltimo ſegmento margine flauo. Aculeus exſertus corpore triplo longior. Alae obſcurae. Pedes flaui femoribus quatuor poſticis atris.

dentatus. 99. I. niger flauo maculatus, ſcutello apice bidentato flauo, ano bidentato. *Iter Norwag.* d. 4. Aug. *
Habitat in Norwagiae lucis. *Dom. Praep. Stroem.*

Morio. 100. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae luteae. Caput atrum fronte flauo maculata. Thorax et abdomen petiolatum falcatum, atra, immaculata. Alae omnes cyaneae apice fuſcae. Pedes atri, antici teſtacei.

amictus. 101. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 341. 78. *
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

glaucopterus. 102. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato, ano nigro. *Syst. Ent.* 341. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 57. *Fn. Sv.* 1630.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 3.
Habitat in Europa.

103. I. niger, abdomine falcato antice flauo, pedibus posticis nigro geniculatis, scutello flauo. *Syst. Ent.* 341. 80. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 59. *Fn. Sv.* 1631. *circumflexus.*
Habitat in Europa.

104. I. flauus, capite thoraceque maculatis, abdomine vtrinque punctis quinque nigris. *punctatus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput flauum macula verticis atra et in hac stemmata duo. Antennae paullo obscuriores. Thorax flauus macula dorsali punctisque duobus scutelli atris. Abdomen flauum segmentis 1. 3. 4. 5. 7. vtrinque puncto magno atro. Pedes testacei, immaculati.

105. I. niger, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis, stigmate nigro. *Syst. Ent.* 342. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 61. *formicatus.*
Habitat in praedio *Dom. a Linné* Hammarby dicto.

106. I. flauescens, abdomine fascia atra, alis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 342. 82. * *mutillarius.*
Habitat Hafniae.

107. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis, fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 342. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 60. *Fn. Sv.* 1632. *cinctus.*
Ichneumon niger, alis albis fascia duplici nigra posteriori maiori. *Geoff. Inf.* 2. 359. 85.
Habitat in Europae hortis.

108. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis. *fuscatus.*
Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*
Statura praecedentis parua. Caput nigrum fronte flauescente. Thorax niger, immaculatus. Abdomen nigrum fascia antica fulua. Pedes ferruginei.

****** Minuti. Antennis filiformibus. Abdomine ouato, sessili.

muscarum. 109. I. auratus, pedibus flauis saltatoriis. *Syst. Ent.* 342. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 62. *Fn. Sv.* 1636.
Degeer Ins. 1. tab. 32. fig. 19. 20.
Habitat in laruis Muscarum aphidiuorarum.

Bedeguaris. 110. I. viridis nitens, abdomine aureo. *Syst. Ent.* 432. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 63. *Fn. Sv.* 1634.
Ichneumon antennis clauatis nigris, capite thoraceque viridi aureis, pedibus flauis, abdomine aureo. *Degeer Ins.* 20. 186. 10.
Cynips thorace viridi aeneo, abdomine aureo, setis ani corpore longioribus. *Geoff. Ins.* 2. 296. 1.
Roes. Ins. 3. tab. 53. fig. F. H.
Reaum. Ins. 3. tab. 41. fig. 13. 14.
Act. Nat. Curios. Dec. 2. Ann. 2. obs. 10.
Blanckard. Ins. 188. 12.
Habitat in laruis gallarum rosae, quercus.

gallarum. 111. I. fusco aeneus, abdomine nigro, tibiis pallidis. *Syst. Ent.* 342. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 64. *Fn. Sv.* 1638.
Habitat in Cynipedis quercus laruis.

Iuniperi. 112. I. auratus viridis, antennis nigris, alis hyalinis. *Syst. Ent.* 342. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 65. *Fn. Sv.* 1635.
Habitat in Tipulae iuniperinae larua.

Puparum. 113. I. auratus coeruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 342. 88. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 66. *Fn. Sv.* 1636.
Cynips viridi sericeus, abdomine aureo, pedibus pallidis chrysalidum papilionum. *Geoff. Ins.* 2. 305. 24.
Ichneumon Antiopae. Scop. carn. 765.
Reaum. Ins. 6. tab. 30. fig. 13. 14. 15.
Merian. Ins. Europ. tab. 44. et 52.
Goed. Ins. 1. tab. 77.
Degeer Ins. Vers. Germ. 1. tab. 32. fig. 19. 20.
tab. 35. fig. 17.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 30. fig. 8.
Roef. Inf. 2. *Vefp.* tab. 3.
Habitat in pupis Papilionum et Mufcarum, quibus nuper exuta larua oua imponit.

114. I. auratus viridis, abdomine nigro, macula dorfali purpurafcente, pedibus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 67. *Fn. Sv.* 1657. *laruarum.*
Ichneumon antennis clauatis fractis, capite thoraceque viridibus, pedibus flauis, abdomine nigro, macula teftacea. *Degeer Inf.* 2. 2. 194. 14. tab. 31. fig. 6. 7.
Reaum. Inf. 2. tab. 36. fig. 9. 10. 11.
Habitat in Phalaenarum laruis.

115. I. auratus viridis, abdomine fufco, bafi cingulo pallido, pedibus flauefcentibus. *Syft. Ent.* 343. 89. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 68. *Fn. Sv.* 1639. *cynipedis.*
Habitat in Cynipedum et Phalaenarum laruis.

116. I. nigro aeneus, abdomine coerulefcente, pedibus liuidis. *Syft. Ent.* 343. 90. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 69. *Fn. Sv.* 1640. *coccorum.*
Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 17.
Habitat in Europae Coccis.

117. I. niger, capite rufo, oculis viridibus. *Syft. Ent.* 343. 91. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 70. *Fn. Sv.* 1641. *fecalis.*
Habitat in laruis fpicarum fecalis.
Conf. *Ichneumon agricolator* niger, capite ferrugineo, abdomine feffili. *Linn. Syft. Nat.* 2. 937. 54. Mera huius videtur varietas.

118. I. niger, alis hirfutis, macula lunari nigra. *Syft. Ent.* 343. 92. *Linn. Syft. Nat.* 2. 940. 71. *Fn. Sv.* 1642. *fubcutaneus.*
Degeer Inf. 1. tab. 30. fig. 21.
Habitat in laruis fubcutaneis.

119. I. niger, abdomine conico acutiffimo, femoribus clauatis ferrugineis. *Syft. Ent.* 343. 93. * *conicus.*
Habitat in Daniae nemoribus.

120. I. niger, pedibus ferrugineis. *Syft. Ent.* 343. 94. *Linn. Syft. Nat.* 2. 940. 74. *Fn. Sv.* 1647. *globatus.*

Ichneumon niger, antennis filiformibus, pedibus ferrugineis, abdomine virescente. *Degeer Inf.* 2. 2. 176. 6. tab. 29. fig. 13. 14.
Ichneumon ferico conglobato albo. *Geoff. Inf.* 2. 320. 1.
Vespa Ichneumon crucigera parua. *Raj. Inf.* 255. 13.
Merian. Europ. tab. 22.
Frisch. Inf. 6. tab. 10.
Reaum. Inf. 2. tab. 35. fig. 5. 6.
Derham theol. 8. cap. 6. n. 1.
Habitat in culmis intra folliculum communem, bombycinum, fubrotundum, album.

glomeratus. 121. I. niger, pedibus flauis. *Syst. Ent.* 344. 95. *Linn. Syst. Nat.* 2. 940. 75. *Fn. Sv.* 1646.
Ichneumon ferico conglobato flauo. *Geoff. Inf.* 2. 321. 2.
Vespa Ichneumon tripilis, antennis praelongis crucigera f. erucae brafficariae. *Raj. Inf.* 254. 12.
Goed. Inf. 1. 59. 11.
Reaum. Inf. 2. tab. 33. fig. 2. 7. 8.
Merian. Europ. tab. 48.
Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 6.
Roef. Inf. 2. *Vefp.* 4. tab. 3. a. b.
Habitat in Papilionum laruis: exeuntes proprios folliculos flauos nectunt, intra quos excluduntur.

Aphidum. 122. I. niger, abdomine bafi pedibusque anticis genubusque pofticis flauis. *Syst. Ent.* 344. 96. *Linn. Syst. Nat.* 2. 940. 72. *Fn. Sv.* 1643.
Ichneumon niger, antennis filiformibus, ore flauefcente, pedibus variegatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 179. 8.
Ichneumon Aphidum. Geoff. Inf. 2. 322. 4.
Frisch. Inf. 11. tab. 19.
Habitat in Europae aphidibus.

Ouulorum. 123. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 940. 73. *Fn. Sv.* 1644.
Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 11. 12. 13.
Habitat in gloffatorum ouis.
Conf. *Schrank. Beytr.* tab. 2. fig. 13. Vix differt, at pedes nigri.

124. I.

124. I. ater, antennis ramofis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 941. 77. *Fn. Sv.* 1647. *pectinicornis.*
Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 3. 4. 5.
Act. Holm. 1740. 4. 64. tab. 1. fig. 4—6.
Habitat in laruis fubcutaneis B. quercus.

125. I. viridis, antennis ramofis. *ramicornis.*
Degeer Inf. 2. 2. 200. 16. tab. 31. fig. 14.
Eulophus. Geoff. Inf. 2. 312. 1. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Phalaenarum laruis.
Singularis ob antennas ramofas, vix tamen proprii generis.

126. I. apterus niger, pedibus rufis. *Syft. Ent.* 344. 97. * *agilis.*
Ichneumon apterus niger, corpore oblongo, antennis pedibusque brunneis. *Degeer Inf.* 2. 2. 203. 17. tab. 31. fig. 18.
Habitat in laruis Ichneumonis aphidum Sueciae.

127. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis. *Syft. Ent.* 344. 98. * *curfitans.*
Ichneumon apterus niger, abdomine ouali oblongo, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 2. 2. 205. 18. *β.*
Habitat in Sueciae hortis.

128. I. apterus rufus, capite abdomineque poftico nigris. *Syft. Ent.* 344. 99. *Acarorum.*
Mutilla Acarorum. Linn. Syft. Nat. 2. 968. 9. *Fn. Sv.* 1729.
Ichneumon apterus rufus, capite, antennis abdominisque poftico nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 206. 19. tab. 31. fig. 19. 20.
Habitat in Europae borealis Curculionum laruis.
Pedes ferruginei.

129. I. apterus niger, abdomine rufo bafi apiceque nigro. *Syft. Ent.* 344. 100. * *pedeftris.*
Habitat in Sueciae hortis.

130. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *Syft. Ent.* 345. 101. *formicarius.*

Mutilla formicaria. Linn. Syst. Nat. 2. 968. 10. *Fn. Sv.* 1728.
Habitat in Succiae hortis.

III. EVANIA.

appendigaster. 1. E. atra, abdomine petiolato breuissimo dorso thoracis imposito. *Syst. Ent.* 345. 1.
Sphex appendigaster atra, abdomine petiolato breuissimo, pedibus posticis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 943. 12.
Ichneumon niger, abdomine breuissimo compresso truncato, petiolo longo thoracis dorso imposito, pedibus posticis longissimis. *Degeer Ins.* 3. 594. 1. tab. 30. fig. 14.
Reaum. Ins. 6. tab. 31. fig. 13.
Brown Iam. tab. 44. fig. 6.
Habitat in Europa australi, capite bon. sp., in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

maculata. 2. E. thorace maculato, abdominis primo segmento punctis duobus, secundo margine albis. *Syst. Ent.* 345. 2.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

112. SPHEX.

* Abdomine petiolato.

sabulosa. 1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato, segmento secundo tertioque ferrugineis. *Syst. Ent.* 346. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 941. 1. *Fn. Sv.* 1648.
Sphex nigra, antennis filiformibus, petiolo elongato, alis fuscis, abdomine antice rubro. *Degeer Ins.* 2. 2. 148. 4. tab. 28. fig. 27.
Ichneumon niger, abdomine fuluo postice nigro, petiolo longissimo. *Geoff. Ins.* 2. 349. 63.
Scopol. carn. 770.
Frisch. Ins. 2. tab. 1. fig. 6. 7.
Sulz. Ins. tab. 19. fig. 120.
Schaeff. Icon. 83. fig. 1.
Habitat in Europae terra sabulosa, vbi canis instar pedibus anterioribus cuniculum fodit laruamque Phalaenae

laenae f. Araneae femimortuam in eo fepelit, cui ouulum concredit, quo facto orificium terra claudit. *Linn.*

2. S. nigra, abdomine rufo, petiolo maculaque dorfali nigris. *Syft. Ent.* 346. 2. * *Thomae.*
Habitat in Infula Thomae Americis.

3. S. nigra, labio, ano pedibusque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo et ftatura S. penfyluanicae. Antennae nigrae bafi ferrugineae. Caput nigrum labio ferrugineo. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen glabrum, atrum ano fiue vltimo fegmento rufo. Pedes ferruginei femoribus bafi nigris. Alae fubcyaneae.

4. S. nigra, abdomine petiolato atro, alis fubuiolaceis. *Syft. Ent.* 346. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 941. 3. *Amoen. acad.* 6. 412. 89. *penfyluanica.*
Sphex nigra, alis violaceis apice fufcis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longiffimis incuruatis. *Degeer Inf.* 3. 586. 2. tab. 30. fig. 2.
Habitat in Penfyluania, in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

5. S. cyanea, alis albis apice fufcis, antennis nigris. *Syft. Ent.* 346. 4. * *violacea.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

6. S. coerulea, alis cyaneis apice fufcis, antennis nigris. *Syft. Ent.* 346. 5. *cyanea.*
Sphex coerulea, alis fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 941. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 90.
Sphex coerulea nigra, coeruleo nitida, antennis nigris, alis fufco violaceis, abdominis petiolo elongato. *Degeer Inf.* 3. 589. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America boreali.

7. S. cyanea, abdomine atro, femoribus pofticis rufis. *femorata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Media. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus, nitidus. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum. Alae fubferrugineae. Pedes nigri femoribus pofticis rufis.

8. S.

tibialis. 8. S. hirta nigra cyaneo nitida, tibiis posticis ferrugineis, alis nigris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput atrum, corpus hirtum, nigrum, cyaneo nitidum. Pedes quatuor postici ferruginei femoribus nigris. Alae nigrae.

flauipes. 9. S. laeuis atra, pedibus flauis, femoribus nigris.

Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magnitudo S. cyaneae. Caput fuscum antennis nigris. Thorax niger puncto flauo ante alas. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum, immaculatum. Alae fusco flauescentes. Pedes flaui femoribus nigris.

Figulus. 10. S. laeuis atra, abdomine petiolato, labio segmentorumque marginibus lucidis. *Syst. Ent.* 347. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 11. *Fn. Sv.* 1650.

Habitat Vpsaliae in parietum ligneorum foraminibus.

Larua apoda, pallida.

lunata. 11. S. abdomine petiolato nigro, primo segmento lunula flaua. *Syst. Ent.* 347. 7. *

Sphex asiatica ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula vtrinque ad basin flaua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 405.?

Sphex flauo maculata nigra, alis fuscis, abdominis petiolo longissimo, thorace abdominisque basi pedibusque flauo maculatis. *Degeer Ins.* 3. 580. 4. tab. 30. fig. 4.

Sphex caementaria. Drury Ins. 1. tab. 44. fig. 6—8.

Habitat in Antigua Insula.

[illegible] 12. S. nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuscis. *Syst. Ent.* 347. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 406.

Habitat in India.

Abdominis petiolus niger.

[illegible] 13. S. abdomine petiolato nigro, segmento primo toto reliquis margine flauis. *Syst. Ent.* 347. 10. *

Habitat in Iamaica Insula.

14. S.

14. S. nigra, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *erythro-cephala.*
Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*
Statura S. spirificis, at paullo maior. Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput ferrugineum maxillis apice atris. Thorax hirtus, ater, lobo antico punctoque ante alas ferrugineis. Abdomen longe petiolatum, atrum, petiolo dimidiato ferrugineo. Pedes ferruginei. Alae cyaneae.

15. S. atra, thorace hirto immaculato, petiolo vniarticulato flauo longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 347. 11. *spirifex.*
Linn. Syst. Nat. 2. 942. 9.
Reaum. Ins. 6. tab. 28. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 7. fig. 2.
β. Sphex aegyptia nigra, petiolo abdominis pedumque articulatis flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 406.
Habitat in Europa australi, Aegypto, in cylindris spiralibus sub tectis.

16. S. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flauo longitudine abdominis. *madraspatana.*
Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis S. spirificis, at triplo minor. Caput cum antennis nigrum labio pube argentea. Thorax hirtus, niger, punctis duobus anticis, vnico ante alas lineolaque transuersa loco scutelli flauis. Abdomen atrum petiolo elongato flauo. Pedes quatuor antici flaui femoribus basi nigris, postici flaui femoribus tibiisque apice nigris.

17. S. nigra, thorace maculato, abdomine coerulescente, petiolo elongato rufo, fascia nigra. *Syst. Ent.* 348. 12. ☉ *clauus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

18. S. viridi cyanea, thoracis lobo anteriore distincto, alis subferrugineis. *Syst. Ent.* 348. 13. * *lobata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

19. S. viridis nitida, femoribus quatuor posticis compressis ferrugineis. *compressa.*

Habitat

Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis S. lobatae, at triplo minor. Antennae fuscae. Caput et thorax viridi aenea, nitida thorace antice attenuata lobo distincto. Abdomen petiolatum, ouatum, magis cyaneum. Pedes antici fusci femoribus in medio crassioribus. Postici quatuor cyanei femoribus compressis ferrugineis. Alae fuscae.

ichneumonea. 20. S. fulua, abdomine nigro, basi ferrugineo. *Syst. Ent.* 348. 14.

Apis ichneumonea rostro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis suturis auro nitentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 959. 36.

Apis antennis filiformibus, capite thoraceque nigris auro maculatis, abdomine brunneo, apice nigro, pedibus testaceis. *Degeer Ins.* 2. 2. 105. tab. 32. fig. 13.

Habitat in America meridionali.

sispes. 21. S. nigra, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flauis.

Chrysis sispes atra, abdomine breuissimo, pedibus posticis clauatis denticulatis rufis. *Syst. Ent.* 359. 15.

Sphex sispes. Linn. Syst. Nat. 2. 943. 13. *Fn. Sv.* 1657.?

Vespa femoribus posticis crassis globosis serratis denticulo donatis, abdominis globosi petiolo tenui longo. *Geoff. Ins.* 2. 380. 16.

Sphex nigrifex. Sulz. Hist. Ins. tab. 27. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

Forte proprii generis animalculum. Antennae ab hoc genere differunt. Femora postica clauata, dentata, flaua, macula magna nigra.

punctata. 22. S. flaua nigro punctata femoribus posticis clauatis dentatis, abdomine conico.

Habitat in Europa.

Singulare insectum hic colloco ad vlteriorem examinationem. Caput mihi deest. Thorax flauus punctis maculisque nigris. Abdomen subpetiolatum, conicum, flauum apice nigrum. Pedes flaui femoribus posticis globosis, dentatis, puncto apicis baseosque nigris. Alae albae immaculatae.

** Abdo-

** Abdomine sessili.

23. S. nigra, abdomine apice ferrugineo, alis cyaneis. *Syst. Ent.* 348. 15. * *vespiformis.*
Habitat in Malabar. *Dr. Koenig.*

24. S. atra immaculata, alis nigris. *Syst. Ent.* 349. 16. * *morio.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Varietatem vidimus simillimam fronte cinerascente articuloque primo antennarum ferrugineo.

25. S. atro cyanea, thoracis lobo antico fuluo. *Syst. Ent.* 349. 17. * *collaris.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

26. S. atra, fronte thoracisque lobo antico flauis. *Syst. Ent.* 349. 18. * *frontalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

27. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis. *analis.*
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Paullo maior S. fusca. Corpus totum atrum, immaculatum solis abdominis vltimis segmentis ferrugineis. Alae albidae paullo cyaneo nitidae.

28. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis nigris. *similis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Differt manifeste a praecedente duplo minor. Corpus totum glabrum, atrum vltimis duobus abdominis segmentis supra ferrugineis. Alae omnes obscurae, nigrae. Pedes nigri femoribus apice tibiisque ferrugineis.

29. S. glabra atra, abdomine basi ferrugineo. *Syst. Ent.* 349. 19. *fusca.*
Sphex fusca atra laeuis, abdominis segmentis tribus anticis subferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 944. 16. *Fn. Sv.* 1652.
Sphex nigra, antennis filiformibus. *Degeer Inf.* 2. 2. 147. tab. 28. fig. 6.
Ichneumon ater, abdomine subsessili, segmentis tribus anticis rufis, alis nigricantibus. *Geoff. Inf.* 2. 354. 74.

Vespa

Vespa Ichneumon maior, capite, thorace et pedibus nigris, abdominis anteriore parte rubra, posteriore nigra. *Raj. Inf.* 254. 9.
Goed. Inf. 1. tab. 58.
Habitat in Europae sabuletis, laruas attrahens, sepeliens.

viatica. 30. S. pubescens nigra, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo, cingulis nigris. *Syst. Ent.* 349. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 943. 15. *Fn. Sv.* 1651.
Sphex nigra hirta, antennis filiformibus, petiolo breui, alis fuscis, abdomine antice rufo, postice nigro. *Degeer Inf.* 2. 2. 153. 6. tab. 28. fig. 16.
Ichneumon niger, abdominis segmentis tribus anticis fuluis, alis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 354. 74.
Frisch. Inf. 2. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae sabuletis, laruas imposito ouo sepeliens.

angulata. 31. S. nigra, fronte, thoracis striga antica abdominisque segmentorum marginibus cinereis. *Syst. Ent.* 350. 21.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

nigra. 32. S. nigra, abdomine sessili, segmentorum marginibus lucidis. *Syst. Ent.* 350. 22.
Habitat in Europae sabulosis.

punctum. 33. S. nigra, ano puncto albo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Duplo praecedente minor. Corpus totum nigrum. Abdomen terminatur puncto albo, paruo. Alae hyalinae, immaculatae.

gibba. 34. S. nigra, abdomine ferrugineo, apice fusco, alis anticis apice fuscis. *Syst. Ent.* 350. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 946. 33. *Fn. Sv.* 1658.
Scop. carn. 570.
Habitat in Europae sabuletis.

fasciata. 35. S. nigra, antennis rufis, alis albis, fasciis duabus fuscis. *Syst. Ent.* 350. 24. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

36. S.

36. S. cinerea, abdominis segmentis basi atris, apice fuscis. *Syst. Ent.* 350. 25. * *cinerea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

37. S. nigra, abdominis segmento secundo ferrugineo. *tropica.*
Syst. Ent. 350. 26.
Sphex tropica nigra, oculis albis, abdominis segmento secundo latiori ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 945. 27. *Mus. Lud. Vlr.* 408.
Habitat in America meridionali.

38. S. thorace tomentoso aureo, abdomine ferrugineo, *fugax.*
alis flauescentibus, fascia fusca. *Syst. Ent.* 350. 27.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

39. S. ferruginea, thorace postice aureo, alis flauescentibus. *Syst. Ent.* 351. 28. * *nitida.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

40. S. atra, abdominis segmentis vtrinque puncto albo, *rufipes.*
alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 351. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 945. 29. *Fn. Sv.* 1659.
Habitat in Europae sabuletis.
Varietatem vidi thorace postice ferrugineo, vix tamen distinctam.

41. S. atra, capite thoraceque rufis. *Syst. Ent.* 351. 30. *nigricornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

42. S. nigra, abdomine rufo, apice atro, alis apice fuscis, *exaltata.*
puncto albo. *Syst. Ent.* 351. 31. *
Habitat in Europa.

43. S. atra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, *abdominalis.*
alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 351. 32. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

44. S. nigra, antennis, tibiis alisque testaceis, his apice *capensis.*
fuscis. *Syst. Ent.* 347. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 4.
Mus. Lud. Vlr. 407.
Habitat in Africa.

45. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae cyaneae, nitidae.

turcica. 46. S. nigra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Syst. Ent.* 351. 33. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 47. S. nigra, abdomine villoso testaceo, alis atris. *Syst. Ent.* 352. 34. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

flaua. 48. S. atra, dorso anoque ferrugineis, alis flauis apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 35. *
Habitat in India orientali.

bicolor. 49. S. atra, capite abdominis apice alisque flauis, his apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 36. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

flauicornis. 50. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Maior S. ruficorni. Caput nigrum labio antennisque totis ferrugineis. Corpus atrum, immaculatum. Alae cyaneae. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Tibiae posticae serratae.

ocellata. 51. S. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis, anticis macula ocellari ferruginea.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Magna. Antennae nigrae articulo primo crassiori piceo. Caput nigrum oculis pallidis oreque ferrugineo. Thorax et abdomen glabra, atra, immaculata. Alae omnes cyaneae, anticis macula media ferruginea puncto cyaneo. Pedes omnes testacei. Tibiae posticae serratae.

ruficornis. 52. S. cyanea, antennis rufis. *Syst. Ent.* 352. 37. *
Habitat in America meridionali.

coerulea. 53. S. coerulea, alis apice albicantibus. *Syst. Ent.* 352. 38. *
Sphex coerulea alis ferrugineis basi nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 947. 38.
Sphex auripennis nigra coeruleo nitida, alis ferrugineo

aureis

aureis basi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. *Degeer Inf.* 2. 2. 585. tab. 30. fig. 1.
Sphex rubra. Drury Inf. 2. tab. 39. fig. 6.
Habitat in America meridionali.
Variat alis ferrugineis basi nigris, et nigris macula media ferruginea. Apex alarum semper albicat.

113. TIPHIA.

1. T. nigra, femoribus quatuor posticis angulatis rufis. *Syst. Ent.* 353. 1. * *femorata.*
Habitat in Anglia.

2. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flauis, secunda interrupta. *Syst. Ent.* 353. 2. * *5cincta.*
Habitat in Europa, Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

3. T. thorace nigro flauo vario, abdomine flauo. *variegata.*
Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae. Caput nigrum ore flauo fronteque pube argentea. Thorax niger margine antico macula magna ante alas scutelloque flauis. Abdomen flauum fascia vna alteraue atra. Anus incuruus, ater.

4. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, ano pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 353. 3. * *haemorrhoidalis.*
Habitat in America meridionali. *D. v. Rohr.*

5. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *Syst. Ent.* 353. 4.* *ephippium.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

6. T. hirta nigra, thorace antice rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flauis. *Syst. Ent.* 354. 5. * *radula.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

7. T. nigra, abdomine fasciis tribus flauis, ano pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 354. 6. * *tricincta.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

8. T. atra, thorace antice cinereo villoso, postice retuso, alis cyaneis. *Syst. Ent.* 354. 7. * *collaris.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

pedestris. 9. T. aptera nigra flauo variegata, thorace compresso. *Syst. Ent.* 354. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

114. SCOLIA.

atrata. 1. S. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris. *Syst. Ent.* 355. 1. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

morio. 2. S. atra, alis cyaneis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus medium atrum, immaculatum. Alae cyaneae puncto paruo transuerso ad marginem, crassiorem alae anticae.

nigrita. 3. S. atra, alis albis, costa atra.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, tota atra, immaculata. Alae omnes albae margine exteriori late atro, qui tamen *in alis* posticis apicem haud attingit.

4maculata. 4. S. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuluis. *Syst. Ent.* 355. 2. *
Sphex maculata. Drury Inf. 2. tab. 39. fig. 2.
Habitat in America boreali.

flauifrons. 5. S. atra, fronte flaua, abdomine maculis quatuor flauis. *Syst. Ent.* 355. 3. *
Sphex bidens. Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

6maculata. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flauis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Corpus atrum macula flaua ante et pone oculos. Abdomen maculis sex flauis, quarum posticae fere coëunt.

2maculata. 7. S. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flauis.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*
Praecedentibus minor. Antennae flauae primo articulo nigro. Corpus hirtum, nigrum. Maculae duae glabrae,

brae, luteae in tertio abdominis segmento. Alae apice fuscae.

8. S. hirta ferruginea, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 355. 4.* *ferruginea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. S. hirta nigra, abdomine fasciis quatuor flauis. *Syst. Ent.* 355. 5. * *radula.*
Sphex plumipes. Drury Ins. 1. tab. 44. fig. 5.
Habitat in America boreali.

10. S. cinereo hirta, abdomine cyaneo, fasciis quinque flauis. *5fasciata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput et thorax pube densa, cinerea tecta. Abdomen cylindricum, cyaneum, nitidum fasciis quinque flauis, posterioribus obsoletioribus. Anus tridentatus. Alae fuscescentes. Pedes hirti, fusci.

11. S. hirta atra, abdomine fasciis duabus flauis, alis cyaneo atris. *Syst. Ent.* 356. 6. * *2cincta.*
Sphex radula. Sulz. Ins. tab. 27. fig. 4.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

12. S. hirta atra, vertice fuluo. *Syst. Ent.* 356. 7. * *verticalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

13. S. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis. *4pustulata.*
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, tota atra. Abdominis segmentum secundum et tertium vtrinque puncto rufo, posteriori maiori. Alae omnes cyaneae, nitidae.

14. S. nigra, abdomine medio rufo apice nigro, punctis quinque albis. *5punctata.*
Habitat in Germania.
Parua. Antennae petiolatae, nigrae. Caput nigrum, puncto paruo albo in orbita oculorum. Thorax niger antice vtrinque puncto albo. Abdominis segmentum primum atrum, 2. 3. rufa, reliqua atra punctis quinque albis 2. 2. 1. quorum duo intermedia minutissima. Pedes breues, nigri.

4guttata. 15. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis S. coliae 4punctatae, at paullo minor. Antennae petiolatae, nigrae, ſubtus ferrugineae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum punctis vtrinque duobus transuerſalibus albis. Alae hyalinae, immaculatae. Pedes nigri.

4puncta-ta. 16. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo fuſcis. *Syſt. Ent.* 356. 8. *
Habitat in Italia.

ſexcincta. 17. S. nigra flauo maculata, abdomine atro, ſtrigis ſex flauis.. *Syſt. Ent.* 356. 9. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

interru-pta. 18. S. nigra cinereo hirta, abdomine atro, faſciis ſex flauis, anticis tribus interruptis, ano tridentato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis videtur S. coliae 7cinctae. Antennae nigrae. Caput cinereo hirtum labio baſi vtrinque *lineola flaua.* Thorax niger cinereo pubeſcens punctis tribus ſcutellaribus flauis. Abdomen pubeſcens, atrum, faſciis ſex flauis anticis tribus interruptis, quarto vtrinque puncto nigro. Anus dentibus tribus validis. Pedes nigri, tibiis quatuor anticis ſupra flauis. Alae albidae coſta anteriorum ferruginea.

7cincta. 19. S. cinereo hirta, abdomine coeruleſcente, faſciis ſeptem flauis, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 356. 10. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

115. CHRYSIS.

ſplendida. 1. C. coerulea nitida, ano quadridentato. *Syſt. Ent.* 357. 1. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig*, in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus totum coeruleum viridi colore nitens.

ſmarag-dula. 2. C. viridis nitida, ano ſexdentato coeruleo. *Syſt. Ent.* 357. 2. *
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

3. C.

3. C. coerulea nitida, abdomine aureo, ano quadridentato coeruleo. *calens.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo praecedentis. Antennae fufcae. Caput et thorax coerulea, nitida fcutello prominente concauo. Abdomen aureum nitidum ano coeruleo quadridentato. Pedes coerulei apice fufci.

4. C. viridis nitens, abdomine vtrinque macula ocellari aurea, ano fexdentato coeruleo. *Syft. Ent.* 357. 3.* *oculata.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

5. C. viridis nitida, abdominis fecundo fegmento vtrinque ocello coerulefcente, fcutello prominulo acuto. *Syft. Ent.* 357. 4. * *lyncea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Drury.*

6. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo fegmento viridibus, reliquis carneis, ano ferrato. *Syft. Ent.* 357. 5. * *carnea.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

7. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo fegmento coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 7. *Fn. Sv.* 1669. *fulgida.*
Habitat in Europa.
Paullo maior C. ignita.

8. C. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo apice quadridentato. *Syft. Ent.* 358. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 947. 1. *Fn. Sv.* 1665. *ignita.*
Chryfis viridis nitida, thorace poftice coeruleo, abdomine aureo quadridentato. *Degeer Inf.* 2. 2. 155. 1. tab. 28. fig. 17. 18.
Vefpa thorace viridi coeruleo, abdomine inaurato pone cupreo dentato. *Geoff. Inf.* 2. 382. 20.
Frifch. Inf. 9. tab. 10. fig. 1.
Sulz. Inf. tab. 19. fig. 121.
Schaeff. Elem. tab. 40.
Icon. tab. 74. fig. 7. 8.
Habitat in Europae muris.

bidentata. 9. C. glabra nitida cyanea, thorace bidentato abdominisque fegmentis duobus primis aureis. *Syft. Ent.* 358. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 947. 2.
Chryfis cyanea nitida, abdomine macula magna nigra, alis apice fufcis. *Degeer Inf.* 2. 2. 159. 2. tab. 29. fig. 3. 4.
Habitat in Europa.
Anus dentibus tribus breuiffimis.

fuccincta. 10. C. glabra viridis nitens, thorace fafcia coccinea, abdomine aureo fubtridentato. *Syft. Ent.* 358. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 947. 3.
Habitat in Europa boreali.

lucidula. 11. C. glabra viridis nitens, thorace antice abdomineque aureis, ano integro. *Syft. Ent.* 358. 9. *
Vefpa viridi coerulea, abdomine thoracisque antica parte ruberrimis. *Geoff. Inf.* 2. 382. 19.
Sphex nobilis. Scop. carn. 792.
Habitat in Europa auftraliori.

feruida. 12. C. glabra aurea nitida, abdomine fubtus atro.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua magnitudine C. auratae. Caput, thorax, abdomen aurea, glabra, nitida, fub alis cyanea. Abdomen fubtus atrum. Pedes atri.

aurata. 13. C. glabra nitens, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato. *Syft. Ent.* 359. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 4. *Fn. Sv.* 1666.
Vefpa thorace viridi coeruleo, abdomine aurato, cupreo pone inermi. *Geoff. Inf.* 2. 383. 27.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat in Europae muris.

cyanea. 14. C. glabra nitens, thorace abdomineque coeruleis, ano tridentato. *Syft. Ent.* 359. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1667.
Vefpa coerulea nitens. *Geoff. Inf.* 2. 384. 23.
Schaeff. Icon. tab. 81. fig. 5.
Scop. carn. 697.
Habitat in Europae muris.

15. C.

15. C. viridis nitens, ano quadridentato coeruleo. *Syst. Ent.* 359. 12. * *amethystina.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

16. C. viridis nitens, thorace postice bidentato, ano quadridentato. *Syst. Ent.* 359. 13. * *nitidula.*
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

17. C. aurea, abdomine ferrugineo apice cyanea. *Syst. Ent.* 359. 14. *semiaurata.*
Sphex semiaurata viridis nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 946. 35. *Fn. Sv.* 1661.
Vespa capite thoraceque rubro cupreo, abdomine rufo pone nigro. *Geoff. Inf.* 2. 384. 24.
Habitat in Europa boreali.

116. THYNNVS.

1. T. abdomine atro, segmento secundo tertio quartoque punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 360. 1. * *dentatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

2. T. abdomine nigro, segmentis fascia interrupta flaua, scutello emarginato. *Syst. Ent.* 360. 2. * *emarginatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

3. T. ater, abdominis segmentis margine villoso cinereis, ano integro. *Syst. Ent.* 360. 3. * *integer.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

117. LEVCOSPIS.

1. *Leucospis. Syst. Ent.* 361. 1. * *dorsigera.*
Sphex dorsigera. Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 11.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

118. BEMBEX.

1. B. labio superiori rotundato integro, corpore nigro flauoque vario. *Syst. Ent.* 361. 1. *signata.*
Vespa signata thorace supra nigro, lineis quatuor fascio-

lisque duabus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 952. 24. *Muf. Lud. Vlr.* 410.
Vefpa fignata. Sulz. Hift. Inf. tab. 27. fig. 9.
Habitat in America meridionali.

punctata. 2. B. labio fuperiori integro, abdominis fegmentis atris, punctis quatuor flauis. *Syft. Ent.* 361. 2. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

roftrata. 3. B. labio fuperiori conico fiffo, abdomine atro, fafciis glaucis repandis. *Syft. Ent.* 362. 3.
Apis roftrata labio fuperiori conico inflexo, abdominis fafciis glaucis repandis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 957. 25. *Fn. Sv.* 1700. *Iter Gotl.* 336.
Habitat in Europae monticolis arenofis, in fingulis nidis vnico pullo.

fafciata. 4. B. labio rotundato, nigra, abdomine fafciis fex flauis, anterioribus quinque interruptis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae articulo primo fubtus flauō. Caput cinereo pubefcens labio rotundato flauo. Thorax fufcus, cinereo pubefcens, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum fafciis fex flauis, anterioribus quinque interruptis. Pedes flaui femoribus nigris.

119. V E S P A.

cincta. 1. V. nigra, thorace obfcure maculato, abdomine atro, fafcia ferruginea. *Syft. Ent.* 362. 1. *
Sphex tropica. Sulz. Hift. Inf. tab. 27. fig. 5.
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*
Varietas minor thorace immaculato e Promontorio bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

ephippium. 2. V. abdomine ferrugineo, fegmento fecundo maiori atro, fcutello tridentato. *Syft. Ent.* 362. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

orientalis. 3. V. ferruginea, abdomine fafcia flaua vtrinque bipunctata. *Syft. Ent.* 363. 3. *

Vefpa

Vespa orientalis fusca, abdominis segmento tertio quartoque flauis, punctis duobus nigris. *Linn. Mant.* 540.
Vespa turcica. Drury Inf. 2. tab. 39. fig. 1.?
Habitat in Oriente.

4. V. ferruginea, abdomine atro, fasciis tribus interruptis flauis. *Syst. Ent.* 363. 4. * **tricincta.**
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

5. V. nigricans, abdominis primo et secundo segmento basi ferrugineis, sexto toto flauo. *Syst. Ent.* 363. 5. * **analis.**
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

6. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis anticis nigricantibus. *Syst. Ent.* 363. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 1. **carolina.**
Habitat in America boreali.
Magnitudo V. crabronis.

7. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *Syst. Ent.* 363. 7. * **cornuta.**
Vespa cornuta rostro corneo subulato, abdomine atro, segmento secundo maiore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 409.
Apis cornuta. Drury Inf. 2. tab. 48. fig. 3.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Mandibulae semper porrectae, in altero sexu cornutae.

8. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis incisuris puncto nigro duplici contiguo. *Syst. Ent.* 364. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 3. *Geoff. Inf.* 2. 368. 1. **crabro.**
Vespa nigra luteaque, capite postice, thorace antice, antennarumque primo articulo testaceis. *Degeer Inf.* 2. 2. 132. tab. 27. fig. 9. 10.
Scop. carn. 824.
Mouff. Inf. 50.
Raj. Inf. 250.
Frisch. Inf. 9. tab. 11. fig. 1.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 9.
Reaum. Inf. 6. tab. 18. fig. 1.
— — 4. tab. 10. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 5.
— — tab. 136. fig. 3.
Habitat sub arborum radicibus. Apibus insidiatur.

9. V.

vulgaris. 9. V. thorace vtrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *Syst. Ent.* 364. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 949. 4. *Fn. Sv.* 1671.
Vespa thorace lineolis trium parium differentium flauescentium. *Geoff. Inf.* 2. 369. 2.
Vespa nigra luteaque, antennis totis nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 111. tab. 26. fig. 7.
Vespa vulgaris Raj. Inf. 256.
Scopol. carniol. 825.
Reaum. Inf. 6. tab. 12. fig. 7. 8.
Frisch. Inf. 9. tab. 12. fig. 2.
Swammerdam Bibl. tab. 26. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 130.
— — *Icon.* tab. 35. fig. 4.
Habitat sub Europae tectis, praedatur Muscas, furatur mel Apum.

gallica. 10. V. thorace vtrinque lineola, scutello sexmaculato, abdominis incisuris flauis: secunda bimaculata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 949. 7.
Habitat in Europa australiori.
Affinis V. vulgari, at minor.

rufa. 11. V. thorace vtrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flauo antice ferrugineo. *Syst. Ent.* 364. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1672.
Habitat in Europa boreali.

norwegica. 12. V. thorace vtrinque lienola, scutello immaculato, abdominis segmentis margine flauis, secundo vtrinque macula rufa.
Habitat in Norwegia. *Dom. Lund.*
Affinis praecedentibus. Caput nigrum ore flauo. Thorax pubescens niger lineola vtrinque flaua. Scutellum omnino immaculatum. Abdomen atrum segmentorum marginibus flauis. Macula magna rufa in secundo segmento.

maculata. 13. V. nigra, thorace albo maculato, scutello quadrimaculato, abdomine postice albo. *Syst. Ent.* 364. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 91.

Vespa

Vespa nigra, thoracis lateribus apiceque abdomineque postice sulphureo maculatis. *Degeer Ins.* 3. 584. 9. tab. 29. fig. 13.
Habitat in America boreali.

14. V. nigra, thorace flauo maculato, abdomine fasciis sex dentatis luteis: prima lineari interrupta *Syst. Ent.* 365. 12. * ***arenaria.***
Habitat in Americae arenosis, fauos struens planos, horizontales, incumbentes, cellis hexagono prismaticis, deorsum spectantibus. Delectatur fructibus dulcibus, eorumque succis expressis. *Mus. Dom. Banks.*

15. V. thoracis dorso nigro: lineis duabus flauis, scutello flauo, lineola nigra. *Syst. Ent.* 365. 13. * ***lineata.***
Habitat in America *Dom. Drury.*

16. V. flaua, thoracis dorso nigro: punctis quatuor ferrugineis. *Syst. Ent.* 365. 14. * ***carnifex.***
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

17. V. fusca, capite ferrugineo, antennis medio nigris, *Syst. Ent.* 365. 15. * ***lanio.***
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

18. V. fusco ferruginea, fronte flauescente, antennis vnicoloribus. ***schach.***
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae ferrugineae, immaculatae. Corpus totum fusco ferrugineum, immaculatum, abdominis apice tamen paullo pallidiore. Frons flauicat. Alae ferrugineae.

19. V. fusca, genubus, antennarum apicibus margineque primi segmenti flauis. *Syst. Ent.* 366. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 9. *Amoen. acad.* 6. 413. 93. ***annularis.***
Vespa nigro fusca, thoracis lateribus rubris, abdomine fascia tarsisque flauis. *Degeer Ins.* 3. 583. 7. tab. 29. fig. 11.
Habitat in America boreali.

20. V. fusca, abdomine cinerascente, segmenti primi margine flauescente. ***humilis.***

Habi-

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis. Caput et thorax fufca, ferrugineo paullo mixta. Labium mox flauefcens, mox fufcum. Abdomen cinerafcens, obfcurum margine primi fegmenti tenuiffime flauo. Alae ferrugineo fufcae. Pedes ferruginei femoribus fufcis.

tepida. 21. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *Syft. Ent.* 366. 17. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

aeftuans. 22. V. thoracis dorfo atro, fcutello quadripunctato, abdomine atro, fegmento primo et fecundo maculis duabus albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput nigrum labio oreque ferrugineis. Maxillae porrectae, exfertae fere longitudine antennarum. Antennae ferrugineae. Thorax fubtus ferrugineus dorfo atro. Macula vtrinque pallida in margine antico. Puncta quatuor alba in fcutello, quorum duo poftica eleuata, fere fpinofa. Abdomen ouatum, atrum primo fegmento bafi ferrugineo apice maculis duabus albis. Segmentum fecundum maculis duabus maioribus transuerfis albis. Alae et pedes ferruginei.

calida. 23. V. nigra, abdomine apice fuluo. *Syft. Ent.* 366. 18. *
Vefpa calida nigra, abdominis apice antennisque fuluis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 952. 27.
Habitat in Africa aequinoctiali.

haemorrhoidalis. 24. V. nigra, thorace antice abdomineque poftice ferrugineis, alis flauis bafi atris. *Syft. Ent.* 366. 19. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Muf. Dom. Banks.*

albifrons. 25. V. atra, labio abdominisque fafcia niueis. *Syft. Ent.* 366. 20. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

concinna. 26. V. nigra, abdomine ferrugineo, fegmento fecundo toto atro. *Syft. Ent.* 367. 21. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

27. V.

27. V. atra, scutello abdominisque fascia baseos albis. *Syst. Ent.* 357. 22. * *uncinata.*
Vespa quadridens atra, thorace quadridentato, scutello primoque segmento abdominis niueis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 15. *Amoen. acad.* 6. 413. 92. At thorax in nostra omnino inermis.
Vespa cincta nigra, alis fusco violaceis, thorace maculis tribus, abdomine fascia sulphureis. *Degeer Ins.* 3. 584. 8. tab. 29. fig. 12.
Habitat in America.

28. V. nigra, labio pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 367. 23. * *rufipes.*
Habitat in Insulis Oecani pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

29. V. thorace postice lineolis duabus flauis, abdomine ferrugineo, segmento primo tertioque nigris, margine flauo. *Syst. Ent.* 367. 24. ✡ *marginalis.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

30. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula vtrinque ocellari lutea. *oculata.*
Habitat in Italia. *Dr. Alioni.*
Statura V. dorsalis. Caput cum antennis obscure ferrugineum. Thorax ferrugineus macula magna dorsali nigra. Abdomen ouatum segmento primo ferrugineo, secundo nigro vtrinque macula magna ocellari lutea, reliqua breuissima, ferruginea. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei.

31. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra margineque flauo. *Syst. Ent.* 367. 25. * *dorsalis.*
Habitat in America boreali. *Lewin.*

32. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque flauis, prima remotissima. *Syst. Ent.* 368. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 949. 6. *Fn. Sv.* 1673. et 1679. *parietum.*
Vespa nigra, abdomine fasciis quinque flauis, prima remotissima. *Geoff. Ins.* 2. 376.
Roes. Ins. 2. *Vesp.* tab. 17. fig. 8.
Frisch. Ins. 9. tab. 12. fig. 1.
Habitat in foraminibus parietum ligneorum.

33. V.

tridens. 33. V. nigra, abdomine fasciis quinque flauis, ano tridentato.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Parua duplo praecedente minor. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo: Thorax niger puncto sub alis flauo. Abdomen nigrum segmentorum marginibus flauis. Anus tridentatus. Pedes flaui femoribus nigris.

serripes. 34. V. nigra, abdomine fasciis quinque flauis, tibiis serrato spinosis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Antennae nigrae articulo secundo tertioque rufis. Caput nigrum maculis tribus, sub antennis punctis duobus pone oculos fuluis. Thorax niger punctis duobus anticis, scutello punctisque duobus posticis flauis. Abdomen atrum fasciis sex flauis, prima fere interrupta. Pedes flaui tibiis omnibus serrato spinosis. Alae fuscae.

muraria. 35. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis quatuor flauis, prima remotissima. *Syst. Ent.* 368. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 8. *Fn. Sv.* 1674.

Scopol. carn. 828.

Frisch. Ins. 9. tab. 12. fig. 8. 9.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.

Habitat in Europae muris.

Scutellum immaculatum.

spinipes. 36. V. nigra, abdomine fasciis quinque flauis, femoribus intermediis denticulatis. *Syst. Ent.* 368. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 10. *Fn. Sv.* 1682.

Habitat in Europa boreali.

bidens. 37. V. nigra, thorace bispinoso, abdominis segmentis tribus margine luteis. *Syst. Ent.* 368. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 16.

Habitat in Europa boreali.

Scutellum bipunctatum.

afasciata. 38. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis duabus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 14. *Fn. Sv.* 1683.

Habi-

Habitat in Europa boreali.
Antennae nigrae. Labium flauum.

39. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis duabus flauis. *acincta.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Parua a praecedente distincta. Antennae nigrae. Caput nigrum puncto inter antennas duobusque ad basin labii flauis. Thorax niger punctis duobus anticis, duobus ante alas quatuorque loco scutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum fasciis duabus flauis.

40. V. abdominis fasciis quatuor flauis, tertia interrupta. *aruensis.*
Syst. Ent. 368. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 12. *Fn. Sv.* 1678.
Vespa primo abdominis segmento pyriformi fasciisque tribus flauis. *Geoff. Ins.* 2. 375. 7.
Degeer Ins. 2. 2. 146. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. 8.
Habitat in Europae muris.

41. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flauis, abdomine fasciis quatuor flauis, prima interrupta. *Syst. Ent.* 369. 31. *campestris.*
Vespa campestris nigra, thorace lituris quatuor abdominisque fasciis quatuor flauis, prima interrupta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 13. *Fn. Sv.* 1677.
Habitat in Europae parietibus.

42. V. nigra, abdomine atro nitido, fasciis sex flauis. *sexfasciata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Antennae supra nigrae, subtus flauae. Caput nigrum labio punctoque inter antennas flauis. Thorax niger striga marginis anterioris flaua. Abdomen atrum, nitidum segmentis margine flauis, fascias sex constituentibus. Pedes flaui femoribus nigris.

43. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flauis, antennis medio nigris, apice flauis. *Syst. Ent.* 369. 32.* *tricolor.*
Habitat in Iamaica.

44. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flauis. *Syst. Ent.* 369. 33.* *bipunctata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

flauipes. 45. V. thorace maculato, abdomine fasciis tribus punctisque duobus primi segmenti flauis. *Syst. Ent.* 369. 34. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

variabilis. 46. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flauo, segmento primo macula, secundo toto nigris.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo nigroque varia. Labium interdum flauescens. Maculae duae flauae sub scutello. Abdomen flauicans. Primum segmentum macula magna nigra, secundum totum atrum, tertium basi atrum. Reliqua flaua. Pedes ferruginei.
Variat rarius colore abdominis magis nigro.

cinerascens. 47. V. nigra, thorace postice vtrinque subspinoso, alis violaceis. *Syst. Ent.* 369. 35. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

testa. 48. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorso nigro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum labio poneque oculos flauum. Thorax niger lobo antico et postico ferrugineis. Abdomen sessile, ferrugineum, linea dorsali late nigra. Alae anticae subcyaneae, basi ferrugineae. Pedes ferruginei femoribus posticis atris.

lateralis. 49. V. obscura, abdomine atro, lateribus albidis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentis. Caput obscure ferrugineum antennis apice nigris. Thorax obscure ferrugineus dorso nigro. Abdomen glabrum atrum lateribus late albidis. Pedes obscure ferruginei.

flauescens. 50. V. ferruginea, alis apice macula fusca. *Syst. Ent.* 370. 36. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

gibbosa. 51. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloso quadrifasciato, primo segmento gibboso. *Syst. Ent.* 370. 37. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

52. V.

52. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flauis, abdomine fasciis flauis, ano fusco. *Syst. Ent.* 370. 38.* *america-na.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

53. V. abdominis primo segmento infundibuliformi, secundo campanulato maximo. *Syst. Ent.* 370. 39.* *coarcta-ta.*
Linn. Syst. Nat. 2. 950. 11. *Fn. Sv.* 1676.
Vespa nigra, abdominis articulo primo infundibuliformi, secundo campanulato maximo. *Geoff. Inf.* 2. 377. tab. 16. fig. 2.
Scop. carn. 830.
Frisch. Inf. 9. tab. 9.
Habitat in Europae hortis.
Abdomen nigrum fasciis flauis.

54. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo incuruo, maculis quatuor flauis. *Syst. Ent.* 371. 40.* *arcuata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

55. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo ferrugineo, apice nigro, maculis duabus flauis. *Syst. Ent.* 371. 41.* *campani-formis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

56. V. ferrugineo flauoque varia, abdominis petiolo incuruo ferrugineo, fascia atra. *petiolata.*
Habitat in Malabaria. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferrugineae, vncinatae. Caput ferrugineum fascia verticis inter oculos atra. Thorax ferrugineus lobo antico flauo. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus basi fasciaque apicis atris. Segmentum secundum ferrugineum, apice atrum, reliqua flauescentia. Pedes ferruginei.

57. V. abdomine flauo basi nigro, petiolo incuruo ferrugineo, fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 371. 42.* *pyrifor-mis.*
Habitat in China. *Drury.*

58. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo bipunctato, secundo segmento fascia interrupta omnibusque margine flauis. *pomifor-mis.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo V. coarctatae. Antennae nigrae primo articulo fubtus flauo. Caput nigrum labio flauo, puncto medio nigro. Thorax niger fafcia antica, puncto magno fub alis maculisque quinque fcutellaribus flauis. Abdominis primum fegmentum elongatum, infundibuliforme punctis duobus margineque flauis, fecundum campaniforme, maximum, nigrum, fafcia media interrupta margineque flauis, reliqua breuiffima margine flauo. Pedes flaui.

grifea. 59. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo, lateribusque flauo maculatis. *Syft. Ent.* 372. 43. *
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

iuncea. 60. V. cinereo fufca, abdominis immaculati petiolo elongato incuruo ferrugineo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et fumma affinitas V. grifeae, at paullo minor et abdominis latera immaculata. Alae nigrae.

macilenta. 61. V. cinerafcens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo, fecundo fegmento maculis duabus cinereis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, at duplo minor. Antennae ferrugineae dorfo nigro. Caput et thorax cinerafcentia, fubuillofa dorfo obfcuriore. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus, immaculatus. Secundum fegmentum ferrugineum apice maculis duabus grifeis, reliqua nigricantia. Pedes ferruginei. Alae albidae.

tabida. 62. V. nigra flauo maculata, abdominis petiolo nigro, fecundo fegmento bafi flauo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus paruum. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo. Thorax niger margine antico punctis duobus fub alis, duobus transuerfis loco fcutelli, lineolisque duabus fub fcutello flauis. Abdomen atrum, petiolo elongato, incuruo, immaculato. Segmentum fecundum bafi flauum, tertium vix bafi flauicat. Pedes flaui femoribus pofticis nigris.

63. V.

63. V. abdominis ferruginei petiolo nigro, fascia flaua. *Syst. Ent.* 372. 44. * *attenuata.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

64. V. coerulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *Syst. Ent.* 372. 45. * *cyanea.*
Habitat in Brasilia. Nidus cordatus cortice tenuissimo tectus Anacardii orientalis truncis adhaeret. *Mus. Dom. Banks.*

65. V. nigra, thorace antice ferrugineo, abdomine conico flauo, segmento secundo fascia, reliquis basi nigris. *conica.*
Vespa conica nigra, thorace antice ferrugineo, abdomine conico flauo, segmento secundo et sexto basi nigris. *Syst. Ent.* 372. 46. *
Habitat in America meridionali, in Italia. *D. Allioni.*

66. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 373. 47. * *arietis.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

67. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis, secundo punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 373. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 17. *Fn. Sv.* 1680. *biglumis.*
Habitat in Europa, nidum e fistulis aggregatis ad latera rupium struens.

68. V. nigra, abdomine flauo, segmentis triangulo dorsali nigro. *Syst. Ent.* 373. 49. * *triangulum.*
Habitat Hafniae.

120. CRABRO.

1. C. abdomine fasciis duabus flauis, ano tridentato, alis nigris margine albis. *Syst. Ent.* 373. 1. * *tridentatus.*
Habitat in Europa australi.

2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus flauis. *Syst. Ent.* 373. 2. * *spinosus.*
Habitat in Europa australiori.

3. C. thorace immaculato, abdomine maculis vtrinque quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 374. 3. *fossorius.*

Sphex fossoria. Linn. Syst. Nat. 2. 946. 32. *Fn. Sv.* 1662.
Habitat in Europae montibus fabulosis.
Maculae abdominis posticae connatae in fasciam.

subterraneus. 4. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 374. 4. *
Habitat Hafniae.

maculatus. 5. C. thorace maculato, abdomine atro, maculis vtrinque quatuor, tibiisque flauis.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae primo articulo flauo. Caput nigrum labio argenteo. Thorax niger striga antica, puncto sub alis scutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum, maculis vtrinque quatuor transuersis flauis. Femora nigra, tibiae flauae.

flauipes. 6. C. niger, thorace maculato, abdomine flauo, segmentorum marginibus anoque nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Medius. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo fronteque pube argentea. Thorax niger striga marginali antica, punctis sub alis strigaque marginali postica duplicata flauis. Abdomen flauum segmentorum marginibus vltimoque segmento toto atris. Pedes flaui.

sexcinctus. 7. C. thorace maculato, abdomine fasciis sex flauis, primis interruptis. *Syst. Ent.* 374. 5. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

cribrarius. 8. C. niger, abdomine fasciis flauis, intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concauis. *Syst. Ent.* 374. 6.
Sphex cribraria. Linn. Syst. Nat. 2. 945. 23. *Fn. Sv.* 1675.
Sphex abdomine fasciis duabus interruptis, pedibus anticis clypeatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 139. tab. 28. fig. 1.
Vespa Ichneumon antennis reflexis, pedibus anterioribus velut clypeatis. *Raj. Inf.* 255. 14.
Apis tibiis anticis lamella cribriformi. *Vdm. Diss.* 94.
Roland. Act. Holm. 1751. 56. tab. 3. fig. 1.
Naturforsch. 2. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 177. fig. 6.

Sulz.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 6.
Habitat in Europae floribus.
Sexus alter pedibus ſimplicibus, alter clypeatis ad arctiorem cohaeſionem in copula.

9. C. niger, abdomine punctis flauis, pedibus anticis concauo clypeatis. *Syſt. Ent.* 375. 7. *clypeatus.*
Sphex clypeata. Linn. Syſt. Nat. 2. 945. 24.
Apis nigra, abdomine faſciis ſex flauis, primis duabus interruptis, tibiis anticis lamellis integris. *Schreb. Inſ.* 11. tab. 1. fig. 8.
Habitat Halae Saxonum.

10. C. niger, abdominis faſciis tribus flauis, primis interruptis, tibiis flauis. *Syſt. Ent.* 375. 8. *vagus.*
Sphex vaga. Linn. Syſt. Nat. 2. 946. 36. *Fn. Sv.* 1661. *Scop. carn.* 785.
Habitat in Europae floribus.
Variat thorace maculato et immaculato.

11. C. niger, ſcutello flauo, abdominis ſegmentis tribus margine flauis, primo interrupto, tibiis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 375. 9. *mystaceus.*
Sphex myſtacea. Linn. Syſt. Nat. 2. 944. 21. *Fn. Sv.* 1653.
Habitat in Europae floribus frequens.

12. C. laeuis ater, thorace maculato, abdomine antice faſcia, punctis duobus anoque flauis. *dimidiatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Caput atrum labio argenteo primoque antennarum articulo ſubtus flauo. Thorax niger lineola antica, punctis duobus lineolaque ſcutelli flauis. Abdomen antice atrum faſcia punctisque duobus flauis, poſtice flauum, ſtrigis obſcurioribus. Pedes flaui femoribus nigris.

13. C. laeuis ater, abdomine pedibusque ferrugineo flauis, labio albo. *diadema.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Caput nigrum labio albo et inter antennas macula tridentata alba. Thorax niger margine an-

 tico,

tico, punćto ſub alis maculisque duabus transuerſis loco ſcutelli flauis. Abdomen flauum dorſo magis ferrugineo primoque ſegmento nigro. Pedes flaueſcentes.

femoratus. 14. C. flauus nigro maculatus, femoribus poſticis craſſiſſimis denticulatis flauis. *Syſt. Ent.* 375. 10. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

tricinctus. 15. C. ater, ſcutello punćtis duobus ſub ſcutello, abdominisque faſciis tribus flauis. *Syſt. Ent.* 375. 11. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

vniglumis. 16. C. ſcutello mucronato, abdominis ſegmentis tribus, punćtis duobus albis. *Syſt. Ent.* 376. 12. *
Veſpa vniglumis. Linn. Syſt. Nat. 2. 951. 18. *Fn. Sv.* 1681.
Habitat in Europae floribus, inprimis vmbellatis.

leucoſtoma. 17. C. ater glaber, labio argenteo. *Syſt. Ent.* 376. 13.
Veſpa leucoſtoma atra glabra, labio argenteo, palmis fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 946. 36. *Fn. Sv.* 1663.
Habitat in Europae floribus.

121. ANDRENA.

coeruleſcens. 1. A. fuſca ſubuilloſa, abdomine coeruleſcente, inciſurarum marginibus albicantibus. *Syſt. Ent.* 376. 1.
Apis coeruleſcens. Linn. Syſt. Nat. 2. 955. 21. *Fn. Sv.* 1696.
Habitat in Europa.
Margines ſegmentorum abdominis latere inprimis albi.

labiata. 2. A. villoſa nigra, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*
Corpus totum villoſum, nigrum, abdominis ſegmentis duobus ſolis ferrugineis. Labium flauum.
Variat rarius abdominis apice ferrugineo fuſco nec nigro. [redacted]

3. A.

3. A. aenea, grisescente pubescens. *Syst. Ent.* 376. 2. *aenea.*
Apis aenea. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 20. *Syst. Ent.* 1695.
Apis tota viridi cuprea. *Geoff. Inf.* 2. 415. 15.
Habitat in Europa, in America paullo maior.

4. A. thorace pubescente, abdomine ferrugineo segmentorum marginibus cinereis, primo segmento atro. *marginata.*
Gen. Ins. Mant. 247. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. A. thorace ferrugineo, abdomine cinerascente. *Syst. helvola.*
Ent. 375. 3.
Apis helvola rufa villosa oblonga subtus albida. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 16. *Fn. Sv.* 1693.
Habitat in Europae floribus.

6. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro immaculato. *Syst. Ent.* 376. 4. 4. * *bicolor.*
Habitat in Daniae memoribus.

7. A. thorace nigro postice villoso ferrugineo, abdomine atro, segmentorum marginibus niueis. *Syst. Ent.* 377. 5. * *tricolor.*
Habitat in America boreali.

8. A. capite thoraceque viridi pubescentibus, abdomine atro, segmentorum marginibus cyaneis. *cincta.*
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput fuscum, viridi pubescens ore pallido. Thorax viridi pubescens. Abdomen atrum segmentorum marginibus late cyaneis. Pedes nigri tibiis dorso ferrugineo ciliatis.

9. A. atra, abdomine segmentorum marginibus niueis. *nigrita.*
Syst. Ent. 377. 6. *
Habitat in America.

10. A. cinereo pubescens, abdomine atro, fasciis quatuor albis. *Syst. Ent.* 377. 7. * *fasciata.*
Habitat in America.

11. A. subpubescens fusca, abdomine fasciis quatuor coeruleis. *Syst. Ent.* 377. 8. *zonata.*

Apis zonata. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 19. *Muf. Lud. Vlr.* 415.
Habitat in India orientali.
Affinis A. cinctae, et distinctae.

pilipes. 12. A. atra glabra, pedibus posticis albo ciliatis, alis fuscis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo A. haemorrhoidalis tota glabra, atra, thorace obscuro, abdomine nitido. Alae omnes fuscae. Pedes nigri postici albo ciliati.

haemorrhoidalis. 13. A. nigra, ano ferrugineo. *Syst. Ent.* 377. 9. *
Habitat in Sueciae nemoribus.

gulosa. 14. A. nigra, abdomine flauo basi nigro, lingua longissima. *Syst. Ent.* 377. 10. *
Habitat ad Cap. bon. spei. *Dom. Drury.*

bidentata. 15. A. abdomine fusco, cingulis quinque albidis, ano bidentato. *Syst. Ent.* 377. 11. *
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.* Nidum in muris e foliis conuolutis arborum struens.
Pedes antici elongati, flaui tarsis ciliatis.

virescens. 16. A. capite thoraceque viridi aeneis, abdomine nigro. *Syst. Ent.* 378. 12. *
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

cingulata. 17. A. thorace rufo, abdomine atro, fasciis quatuor coerulescentibus. *Syst. Ent.* 378. 13. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

succincta. 18. A. thorace hirsuto fuluo, abdomine nigro, cingulis quatuor albis. *Syst. Ent.* 378. 14.
Apis succincta. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 18. *Fn. Sv.* 1694.
Apis nigra, thorace hirsuto fuluo, abdomine glabro, incisuris albis. *Geoff. Inf.* 2. 411. 7.
Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Europae floribus.
Varietas minor thorace magis nigricante fasciaque prima abdominis absoluta.

122. Apis

122. APIS.

1. A. hirsuta atra, tarsis anticis explanatis flauis, intus ciliatis. *Syst. Ent.* 378. 1. * *latipes.*
Apis latipes. Drury Ins. 2. tab. 48. fig. 2.
Habitat in China.

2. A. hirsuta atra, alis violaceis. *Syst. Ent.* 2. 379. 2. *violacea.*
Linn. Syst. Nat. 2. 959. 38. *Mus. Lud. Vlr.* 415.
Geoff. Ins. 2. 416. 19.
Apis gigas nigra nitida, oculis fuscis, alis violaceo viridibus aeneo nitentibus. *Degeer Ins.* 5. 76. 10. tab. 28. fig. 15.
Bombylius lusitanicus e nigro coerulescens. *Petiv. gazoph.* tab. 12. fig. 5.
Reaum. Ins. 6. tab. 5. fig. 1. 2.
Scopol. carn. 812.
Habitat in truncis exsiccatis Europae australioris et Indiae, quos perforat, longitudinaliter excauat ibique plures nidos a fundo incipiens polline herbarum melle mixto replet, et vnicuique ouum congredit. Nidi distinguuntur 4. 5. annulis ligneis. Nymphae caput deorsum spectat, vt in vndo exitum quaerat apis perfecta.

3. A. hirsuta atra, fronte abdominisque lateribus cinereis. *nigrita.*
Syst. Ent. 379. 3. *
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

4. A. hirsuta atra, abdomine supra flauescente. *Syst. Ent.* 379. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 959. 40. *carolina.*
Habitat in America.

5. A. hirsuta nigra, thorace cingulo flauo, ano albo. *Syst. Ent.* 379. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 959. 41. *Fn. Sv.* 2709. *terrestris.*
Bombylius maior niger, linea duplici transuerfim ducta lutea, alia supra scapulas, alia per medium abdominis, imo abdomine albo. *Raj. Ins.* 247. 5.
Goed. Ins. 2. tab. 46.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. D.
Reaum. Ins. 6. tab. 3. fig. 1.
Frisch. Ins. 9. tab. 13. fig. 1.

Sulz

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 124.
Schaeff. Elem. tab. 20. fig. 6.
Icon. tab. 69. fig. 7.
Habitat in Europae terra, profunde nidificans, strenue mellificans.
Varietas quadruplo minor in pratis Kiloniensibus frequens.

cryptarum. 6. A. hirsuta nigra, abdominis fascia flaua, ano albo. *Syst. Ent.* 379. 6. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

ruderata. 7. A. hirsuta atra, thorace flauo, fascia atra, abdomine antice flauo, ano albo. *Syst. Ent.* 380. 7. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.* In Madera. *Mus. Dom. Banks.*

nemorum. 8. A. hirsuta atra, thorace fascia interrupta flaua, ano pallido. *Syst. Ent.* 380. 8. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

soroeensis. 9. A. hirsuta atra, ano albo. *Gen. Inf. Mant.* 248. *
Habitat in syluis Soroeensibus. *Dom. de Siangbusk.*
Statura omnino praecedentium, at tota atra solo ano albo.

surinamensis. 10. A. hirsuta nigra, abdomine excepto, primo segmento flauo. *Syst. Ent.* 380. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 52.
Apis abdomen flauum hirsuta nigra, abdomine excepto, primo segmento flauo, tibiis posticis dilatatis.
Degeer Inf. 3. 574. 6. tab. 28. fig. 9.
Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 4.
Habitat Surinami.

virginica. 11. A. hirsuta pallida, abdomine excepto primo segmento atro. *Syst. Ent.* 380. 10. *Linn. Mant.* 1540.
Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Virginia.

antiguensis. 12. A. hirsuta atra, thorace abdomineque antice flauis. *Syst. Ent.* 380. 11. *
Habitat in Antigua Insula. *Dom. Drury.*

A se-

A sequente manifeste differt.

13. A. hirsuta nigra, thorace antice flauo, abdomine flauo, ano nigro. *Syst. Ent.* 380. 12. * *americanorum.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

14. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flauo, abdomine virescente, segmento primo flauo. *africana.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput nigrum pube cinerascente. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Thorax flauissimus limbo antico nigro. Abdomen virescens segmento primo flauissimo. Alae fuscae. Pedes nigri.

15. A. hirsuta nigra, thorace abdomineque antice flauis, ano albo. *Syst. Ent.* 380. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 42. *Fn. Sv.* 1710. *hortorum.*
Habitat in Europae hortis.
Affinis A. hortorum, at triplo minor.

16. A. hirsuta nigra, thorace antice flauo, ano rubro. *Gen. Ins. Mant.* 247. * *arbustorum.*
Apis pratorum. Linn. Syst. Nat. 2. 960. 43. *Fn. Sv.* 1711.
Habitat in Daniae nemoribus. *Dom. de Slangbusch.* In Italia. *Dr. Allioni.*

17. A. hirsuta atra, ano fuluo. *Syst. Ent.* 381. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 44. *Fn. Sv.* 1701. *Geoff. Ins.* 2. 417. *lapidaria.*
Bombylius maximus totus niger, exceptis duobus extremis abdominis annulis rufis. *Raj. Ins.* 246. 1.
Scopol. carn. 813.
Frisch. Ins. 9. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Ins. 6. tab. 1. fig. 1—4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 9.
Habitat in lapidum aceruis, strenue mellificans.
Varietas triplo minor, vix distincta.

18. A. hirsuta pallida, thoracis fascia abdomineque postice nigris, ano rufo. *Syst. Ent.* 381. 15. * *syluarum.*
Apis syluarum hirsuta pallida, thoracis fascia nigra, ano

ano rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 45. *Fn. Sv.* 1713.

Scopol. carn. 822.

Habitat in Europae nemoribus.

bryorum. 19. A hirsuta flaua, abdomine virescente. *Syst. Ent.* 381. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

muscorum. 20. A. hirsuta fulua, abdomine flauo. *Syst. Ent.* 381. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 46. *Fn. Sv.* 1714.

Bombylius medius, dorso longis pilis rufis vestito, mellificus, vulgatissimus, in gramine nidum construens. *Raj. Ins.* 246. 3.

Frisch. Ins. 9. tab. 26. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 8.

Reaum. Ins. 6. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat sub Europae muscis mellificans.

hypnorum. 21. A. hirsuta fulua, abdominis fascia nigra, ano albo. *Syst. Ent.* 381. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 47. *Fn. Sv.* 1715.

Apis nigra thoracis basi et apice abdominisque basi flauis, ano albo. *Geoff. Ins.* 2. 418. ?

Scopol. carn. 820.

Reaum. Ins. 6. tab. 2. fig. 4. 1.

Habitat sub Europae muscis.

sibirica. 22. A. hirsuta flaua, thoracis fascia anoque fuluis.

Habitat in Sibiria. *Dr. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Caput vti totum corpus atrum. Thorax flauo hirtus fascia fulua inter alas. Abdomen flauo hirtum ano fuluo.

pratorum. 23. A. hirsuta flaua, thorace fascia nigra. *Syst. Ent.* 382. 19. *

Apis fragrans. Pall. Iter 1. 474. 75.

Habitat in Daniae nemoribus, in Sibiria *Pallas.*

Feminae odore roseo fragrantissimae *Pallas.*

lucorum. 24. A. hirsuta flaua, ano albido. *Syst. Ent.* 382. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 48. *Fn. Sv.* 1716.

Habitat in Europae floribus.

25. A.

25. A. hirsuta atra, tibiis posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 382. 21. * *aceruorum.*
Apis aceruorum hirsuta atra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 50. *Fn. Sv.* 1717.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 5.
Habitat in Europa sub terra.

26. A. hirsuta atra, ano fusco. *Syst. Ent.* 382. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 51. *Fn. Sv.* 1718. *subterranea.*
Geoff. Ins. 2. 416. 20.
Bombylius minor praecedenti concolor, abdomine imo pallidius nitente seu fuluo. *Raj. Ins.* 246. 2.
Habitat in Europae floribus.

27. A. hirsuta atra, scutello abdomineque pallescentibus, ano rufo. *Gen. Ins. Mant.* 248. * *maiorum.*
Habitat Kiloniae. *Dom. de Schestedt.*

28. A. hirsuta heluola, femoribus basi nigris. *Syst. Ent.* 382. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 49. *brasilianorum.*
Habitat in America.

29. A. hirsuta coerulescente atra, thorace supra flauo. *Syst. Ent.* 382. 24. * *aestuans.*
Apis aestuans hirsuta nigra, thorace flauo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 53. *Mus. Lud. Vlr.* 416.
Apis leucothorax hirsuta nigra, thorace luteo, alis nigro violaceis, abdomine glabro. *Degeer Ins.* 3. 573. 4. tab. 28. fig. 7.
Habitat in America, noua Hollandia, Cap. b. spei.

30. A. hirsuta nigra, abdomine postice flauo. *Syst. Ent.* 382. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 54. *Mus. Lud. Vlr.* 416. *tropica.*
Habitat in regionibus australioribus.

31. A. hirsuta cinerea. *Syst. Ent.* 382. 26. * *senilis.*
Habitat in Daniae nemoribus.

32. A. thorace hirto atro antice flauo, abdomine nudo atro, fascia interrupta hirta. *seminuda.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Caput vix pubescens, atrum. Thorax valde hirtus

hirtus ater, antice fascia flaua. Abdomen ouatum, atrum, nitidum in medio fascia interrupta hirta. Pedes atri.

lagopoda. 33. A. grisea, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis posticis clauatis, ano emarginato. *Syst. Ent.* 383. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 27. *Fn. Sv.* 1702.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 17.
Habitat in Europae floribus.

pilipes. 34. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 383. 28. *
Apis plumipes. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 24. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Anglia. *Dom. Lewis.*

plumipes. 35. A. thorace fuluo, abdomine nigro, apice fuluo, tibiis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.
Habitat in India. *Mus. Dom. Yeats.*
Antennae nigrae, labium flauum, frons nigra, linea flaua. Vertex lana fulua, subtus lana alba. Thorax tectus lana fulua. Abdominis primum et *secundum* segmentum atrum, reliqua fulua lateribus *albo maculatis*. Pedes antici albo villosi, reliqui *quatuor atri* tibiis valde compressis, dilatatis, hirtis.

cunicularia. 36. A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco pedibus vndique villosis. *Syst. Ent.* 383. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 23. *Fn. Sv.* 1698.
Habitat in terra sabulosa Europae.

mellifica. 37. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transuerse striatis. *Syst. Ent.* 383. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 22. *Fn. Sv.* 1697.
Apis gregaria. Geoff. Inf. 2. 407. 1.
Apis domestica siue vulgaris. *Raj. Inf.* 240.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 17. fig. 1. operaria.
fig. 3. femina.
fig. 4. mas.
Reaum. Inf. 5. tab. 21. 22. 23. fig. 1. operaria.
fig. 2. mas.
fig. 3. femina.
Sulz. Inf. tab. 19. fig. 123.
Habitat in Europae arboribus cauis, frequentius culta.

38. A.

38. A. nigra, thorace postice abdomineque antice tomentosis flauis, alis fuscis. *disiuncta.*
Habitat in America.
Magnitudo A. mellificae. Caput nigrum. Thorax niger postice tomento denso flauo. Abdomen cyaneum, nitidum, segmento primo tomento flauo tectum. Pedes nigri. Alae fuscae.

39. A. nigra, thorace postice abdomineque antice tomentoso ferrugineis, alis testaceis, apice fuscis. *rufipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput nigrum, immaculatum. Thorax antice niger, immaculatus, postice tomento ferrugineo tectus. Abdomen nigrum segmento primo toto, secundoque margine ferrugineo tomentosis. Alae omnes testaceae, apice fuscae. Pedes ferruginei.

40. A. atra, thorace rufo, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 383. 31.* *thoracica.*
Habitat in Daniae nemoribus.

41. A. thorace hirsuto albicante, fascia nigra, abdomine coerulescente, ano cinereo. *Syst. Ent.* 383. 32.* *flauifrons.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

42. A. nigra, thorace hirsuto albicante, fascia nigra, abdomine coerulescente. *Syst. Ent.* 384. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 5. *Fn. Sv.* 1688. *cineraria.*
Schaeff. Icon. tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in Europae floribus.

43. A. thorace villoso cinereo, abdomine coerulescente, ano nigro. *Syst. Ent.* 384. 34.* *analis.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

44. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo. *haemorrhoa.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Caput cum antennis nigrum fronte cinereo pubescente. Thorax niger, lana ferruginea tectus. Abdomen atrum nitidum maculis lateralibus glaucis anoque rufo. Pedes nigri tibiis posticis rufo hirtis.

manicata. 45. A. cinerea, abdomine nigro, maculis lateralibus flavis ano quinquedentato. *Syst. Ent.* 384. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 28. *Fn. Sv.* 1712.

Apis abdomine fasciis flavis interruptis apice spina quinquepidi [illegible] armato. *Geoff. Ins.* 2. 408. 3.

Swammerd. Bibl. Nat. 26. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 11. 12.

Habitat in Europae arboribus cavis.

florentina. 46. A. abdomine maculis flavis lateralibus subtus hirsutissimo, segmentis tribus ultimis vtrinque dentatis. *Syst. Ent.* 384. 36.*

Habitat in Europa australi. *Mus. Com. Excell. Dom. Tott.*

Ireos. 47. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro, fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato dilatatis.

Apis Ireos. Pall. Iter 2. 2. pag. 731. 93.

Habitat in floribus Iridis Russiae. *Mus. Dom. Banks.*

Maior A. maculata. Os et labium flaua. Abdominis segmentum primum lana ferruginea, 2. 3. 4. fascia interrupta alba. Pedes flaui tarsis posticis basi valde angulatis.

maculata. 48. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrinque sex transuersis flauis, ano integro.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput nigrum ore punctisque verticalibus flauis. Thorax niger, subpubescens maculis lateralibus flauis. Abdomen glabrum, atrum, nitidum maculis vtrinque sex transuersis flauis. Femora rufa. Tibiae supra flauae, subtus nigrae.

interrupta. 49. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flauis, anticis duabus interruptis, ano bidentato.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino praecedentis, at thorax magis pubescens nec maculatus. Caput nigrum clypeo punctoque supra oculos flauis. Abdomen glabrum, nigrum, strigis quinque flauis obsoletis anticis interruptis. Anus bidentatus.

50. A.

50. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor flauis transuersis. *variegata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis A. maculatae. Caput fuscum labio vtrinque macula flaua et puncto paruo pone oculos. Thorax fuscus linea marginali maculisque duabus scutellaribus flauis. Abdomen globosum, atrum maculis quatuor flauis in singulo segmento subtus pilis rufis hirtum. Pedes flaui femoribus supra nigris. Anus integer.

51. A. supra lutea, fascia baseos alarum atra. *Syst. Ent.* 384. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 30. *fasciata.*
Habitat in Africa.
Abdominis prima duo segmenta atra lateribus albis.

52. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto rufo. *Syst. Ent.* 384. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 10. *Fn. Sv.* 1691. *bicornis.*
Habitat in Europa.

53. A. fusca, abdomine rufescente, fronte alba. *Syst. Ent.* 385. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 9. *Fn. Sv.* 1690. *rufa.*
Apis syluestris parua, abdomine breuiore, tota supina parte lanugine rufa vestita, thorace lanugine albicante. *Raj. Inf.* 242. 7.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 15.
Habitat in Europa frequens in floribus.
Antennae corpore breuiores, nigrae.

54. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo fasciato, ventre lana niuea. *Syst. Ent.* 385. 40. * *lanata.*
Habitat in America.

55. A. nigra, abdomine hirto, supra fuluo, subtus niueo. *bicolor.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura A. centuncularis, at maior. Antennae breues, cylindricae, nigrae. Caput nigrum fronte tomento cinereo. Thorax ater puncto villoso albo, sub alis postice tomento fuluo. Abdomen supra tomento fuluo, subtus albo densiori tectum. Pedes cinereo tomentosi plantis tomento fuluo. Alae anticae obscurae.

56. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirtis, ventre lana atra. *Syst. Ent. App.* 828. * *villosa.*
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

pubescens. 57. A. corpore cinereo pubescente immaculato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua, corpore toto pube cinerascente tecto. Abdominis segmenta margine albidiora.

mystacea. 58. A. nigra, abdomine toto ferrugineo. *Syst. Ent.* 385. 41.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

centuncularis. 59. A. nigra, ventre lana fulua. *Syst. Ent.* 385. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 4. *Fn. Sv.* 1687.
Apis nigra, abdomine supra lineis albis, subtus lana fulua. *Geoff. Inf.* 2. 410. 5.
Apis parua nigra, abdomine supino nigro glabro splendente, prono lanugine rufa densa vestito. *Raj. Inf.* 242. 6.
Scop. carn. 799.
Reaum. Inf. 6. tab. 10. fig. 3. 4.
Habitat in Europa intra terram plures nidos cylindricos ex foliis rosae formans tanquam centunculos.

punctata. 60. A. nigra cinereo villosa, abdomine atro, segmentis vtrinque puncto albo, scutello integro. *Syst. Ent.* 385. 43. *
Habitat in Angliae floribus.

cincta. 61. A. thorace cinereo villoso, abdomine fusco, segmentorum marginibus fuluis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax fusca, cinereo hirta. Segmentum abdominis primum itidem cinereo hirtum, reliqua fusca marginibus fuluis subtus fuluo villosum. Pedes fusci plantis quatuor posticis fuluo villosis. Alae fuscae.

bombylans. 62. A. cyanea nitida, abdomine aeneo. *Syst. Ent.* 386. 44.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

muscaria. 63. A. coerulescens, ano albido. *Syst. Ent.* 386. 45. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

haemorrhoidalis. 64. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo. *Syst. Ent.* 386. 46.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

dentata. 65. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 386. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 412.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 16.
Habitat in Americae meridionalis insulis.

66. A. viridis nitida, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis posticis dilatatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 15. *cordata.*
Degeer Inf. 3. 572. 3. tab. 28. fig. 5.
Habitat Surinami.

67. A. thorace hirto cinerascente, abdomine cyaneo, ano rufescente. *Syst. Ent.* 386. 48. * *versicolor.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

68. A. fusca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato, intermediis bifidis. *Syst. Ent.* 386. 49. *4dentata.*
Linn. Syst. Nat. 2. 958. 29. *Fn. Sv.* 1703.
Swamm. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Europa.

69. A. thorace cinereo, abdomine ruso, pedibus posticis hirsutissimis. *Syst. Ent.* 386. 50. * *lanipes.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

70. A. fusca, abdomine glabro ferrugineo, vtrinque nigro maculato. *Syst. Ent.* 387. 51. * *coecutiens.*
Habitat in Lipsiae hortis.

71. A. scutello tridentato, abdomine conico acutissimo, segmentorum marginibus albis. *Syst. Ent.* 387. 52. * *tridentata.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

72. A. fusca, abdomine conico acutissimo, segmentorum marginibus albis, scutello inermi. *Syst. Ent.* 387. 53. *conica.*
Linn. Syst. Nat. 2. 958. 32. *Fn. Sv.* 1705.
Vespa syluestris caudacuta, abdomine nigro, annulis flauis distincto. *Raj. Inf.* 252. 4.
Reaum. Inf. 6. tab. 11. fig. 2. 3. 4.
Habitat in Europae floribus, in noua Hollandia alis cyaneis. *Mus. Dom. Banks.*

73. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro, fasciis sex albis, pedibus flauis. *Syst. Ent.* 387. 54. * *sexcincta.*
Habitat in America.
Maior A. florisomni.

quadricincta. 74. A. nigra, abdomine cylindrico, fasciis quatuor albis. *Gen. Inf. Mant.* 248. *
Habitat in Soroea Danorum. *Dom. de Slangbusch.*

maxillosa. 75. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace breuioribus, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 11.
Habitat in Europae floribus.
Affinis praecedenti. Abdominis segmenta margine interrupta alba.

florisomnis. 76. A. hirsuta, abdomine cylindrico incuruo, ano bidentato. *Syst. Ent.* 387. 55.
Apis florisomnis nigra, abdomine subcylindrico incurvo ano bidentato, tibiis posticis apice spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 13. *Fn. Sv.* 1704.
Scop. carn. 796.
Habitat in Europa, in floribus pernoctans.

annulata. 77. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *Syst. Ent.* 387. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 33. *Fn. Sv.* 1706.
Habitat in Europae floribus frequens.
Parua moschum spirat.

albipes. 78. A. fusca, abdominis medio rufo, tibiis albis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura parua omnino A. annulatae. Caput et thorax fusca, parum pubescentia. Abdominis segmentum secundum apice, tertium totum, quartumque basi rufum. Pedes nigri tibiis albis macula baseos fusca.
Variat interdum segmento secundo tertioque rufis macula media nigra.

tumulorum. 79. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri, maxillis flauis. *Syst. Ent* 388. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 2. *Fn. Sv.* 1685. *Iter Gotl.* 336.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 14.
Habitat in Europae floribus.

longicornis. 80. A. antennis longitudine corporis hirsuti fuluique. *Syst. Ent.* 388. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 1. *Fn. Sv.* 1684.

Apis

Apis hirſutie flaueſcens, fronte flaua, antennis articulatim compreſſis corpori aequantibus. *Geoff. Inſ.* 2. 413. 10.
Apis ſylueſtris domeſticae ſimilis, antennis longis nigris. *Raj. Inſ.* 243. 1.
Eucera longicornis. Scop. Ann. Hiſt. nat. 4. p. 8N.
Scop. carn. 794.
Swammerd. Bibl. tab. 26. fig. 6.
Habitat in Europae floribus.
Lingua ſeptemfida.

81. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirſuti glaucique. *Syſt. Ent.* 388. 59. * ***glauca.***
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

82. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro. *Syſt. Ent.* 388. 60. * ***linguaria.***
Habitat in Saxoniae floribus.
Lingua ſeptemfida.

123. NOMADA.

1. N. thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, ſcutello emarginato. *Syſt. Ent.* 388. 1. * ***hiſtrio.***
Habitat in India orientali. *D. Koenig.* In noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

2. N. nigra cinereo villoſa, abdomine atro, vtrinque albo punctato, ſcutello porrecto bidentato. ***ſcutellaris.***
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Praecedente minor. Caput nigrum fronte albo pubeſcente. Thorax niger antice cinereo pubeſcens. Scutellum poſtice productum emarginato bidentatum. Abdomen totum glabrum, atrum, ſegmento 1. punctis vtrinque duobus, reliquis vtrinque vnico albis. Pedes nigri tibiis macula magna alba. Alae anticae fuſcae litura marginali alba.

3. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 389. 2. ***variegata.***
Apis variegata. Linn. Syſt. Nat. 2. 957. 24. *Fn. Su.* 1699.

Habitat in Europa, pernoctat in Geranii phaei rostris, mordicus apprehensis.
Variat scutello albo et ferrugineo.

ruficornis. 4. N. antennis, pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Syst. Ent.* 389. 3.
Apis ruficornis antennis pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 34. *Fn. Sv.* 1707.
Habitat in Europae floribus.
Thorax ferrugineo lineatus.

Fabriciana. 5. N. nigra, abdomine glabro ferrugineo, maculis duabus flauis. *Syst. Ent.* 389. 4.
Apis Fabriciana. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 17.
Habitat Vpsaliae.

gibba. 6. N. nigra, abdomine rufo apice nigro. *Syst. Ent.* 389. 5.
Nomada succincta. Scop. Ann. Hist. nat. 4. 45. 2.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Hattorfiana. 7. N. nigra, abdominis secundo segmento ferrugineo, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 389. 6. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

cingulata. 8. N. cinereo villosa, abdomine glabro nigro, segmento secundo tertioque ferrugineis. *Syst. Ent.* 390. 7.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

124. FORMICA.

herculeana. 1. F. nigra, abdomine ouato, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 391. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 1. *Fn. Sv.* 1720.
Formica magna, hippomyrmex. *Linn. It. Gotl.* 232.
Formica maxima. *Raj. Ins.* 69.
Scop. carn. 832.
Habitat in Europae, Americae truncis putrescentibus vagabunda.

smaragdina. 2. F. viridis, thorace flauo sublineato. *Syst. Ent.* 828. *
Habitat in India. *Dom. Edler.*

rufipes. 3. F. hirta atra, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 391. 2. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

4. F.

4. F. atra, capite rufo, squama petiolari didyma. *Syst. Ent.* 391. 3. * *erythrocephala.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. F. nigra, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma. *didyma.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura F. rufae. Caput nigrum antennis piceis. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum, pube cinerea nitidum. Squama petiolaris ouata, didyma vel potius late emarginata. Pedes nigri tibiis piceis.

6. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 391. 4. *rufa.*
Formica rufa thorace compresso toto ferrugineo, capite abdomineque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 3. *Fn. Sv.* 1721.
Formica ferruginea capite abdomineque brunneis squamaque petiolari. *Degeer Ins.* 2. 2. 305. 1. tab. 41. fig. 1. 2.
Formica fusca thorace fuluo. *Geoff. Ins.* 2. 428.
Formica media rubra. *Raj. Ins.* 69.
Habitat in Europae, Americae aceruis acerosis, syluaticis, pungens aculeo obsoleto.
Formicarum respublica consistit maribus feminisque alatis, incuriis, gulae deditis, spadonibusque numerosis, apteris, indefessis. Hae corradunt quisquilias in aceruum, sustentant mares feminasque sub nuptiis, at peractis puerperiis parentes expellunt, retentis liberis pro conseruatione familiae.

7. F. atra, abdomine pubescente. *Syst. Ent.* 392. 5. * *pubescens.*
Habitat in Hungaria. *Mus. Tottianum.*

8. F. nigra nitida, ano piceo. *Syst. Ent.* 392. 6. *nigra.*
Formica nigra tota nigra nitida, tibiis cinerascentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 5. *Fn. Sv.* 1723.
Formica nigra squama petiolari, plantis antennisque dimidiato ferrugineis. *Degeer Ins.* 2. 2. 323. 4. tab. 42. fig. 16.
Formica atra. *Geoff. Ins.* 2. 429.

Formica minor e fusco nigricans. *Raj. Inf.* 69.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 16. fig. 1 — 11.
Scop. carn. 834.
Habitat in Europae terra.

fusca. 9. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.
Formica fusca cinereo fusca, tibiis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 4. *Fn. Sv.* 1722. *Geoff. Inf.* 2. 428. 5.
Formica nigra nitida, squama petiolari. *Degeer Inf.* 2. 2. 321. 3. tab. 42. fig. 12.
Formica media nigro colore splendens. *Raj. Inf.* 69.
Habitat in Europae syluis.

rubra. 10. F. testacea, oculis punctoque sub abdomine nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 7. *Fn. Sv.* 1725.
Formica ferruginea, aculeo spinisque duabus thoracis. *Degeer Inf.* 2. 2. 328. 6. tab. 43. fig. 1.
Formica minima rufa. *Raj. Inf.* 69.
Leuwenh. Epist. 9. Sept. 1687. p. 107. fig. 8.
Habitat in Europae syluaticis sub lapidibus.

obsoleta. 11. F. supra nigra, subtus testaceo rufa, abdomine subgloboso. *Syst. Ent.* 392. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 6. *Fn. Sv.* 1724.
Habitat in Europae terra.

4punctata. 12. F. thorace compresso ferrugineo, abdomine atro, punctis quatuor niueis. *Syst. Ent.* 392. 8.*
Formica 4punctata rubra, abdomine nigro, punctis quatuor albis. *Linn. Mant.* 1. 541.
Habitat in Alsatia, capt. d. 15. Maj.

virescens. 13. F. pallida, capite abdomineque virescentibus. *Syst. Ent.* 392. 9.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

saccharivora. 14. F. nigra, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Syst. Ent.* 392. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 10.
Formica minima sacchariuora. *Brown. Iam.* 440.
Habitat in America, intra culmos sacchari nidificans, quos destruit.

15. F.

15. F. nigra, thorace postice femoribusque ferrugineis, abdomine pallido maculato. ***maculata.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput magnum, atrum maxillis breuibus, multidentatis. Antennae apice piceae. Thorax compressus, antice niger, postice ferrugineus. Abdomen ouatum, pilosum, nigrum lateribus pallido maculatis. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

16. F. atra, capite, antennis plantisque ferrugineis, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 2. ***barbara.***
Habitat in Africa.

17. F. nigra, thorace rufo postice bidentato, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 12. * ***aegyptiaca.***
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

18. F. nigra, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 13. * ***binodis.***
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

19. F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore testaceo, abdomine minuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 12. ***omniuora.***
Formica pusilla rufa, abdomine fusco, pedibus testaceis, thorace bidentato. *Degeer Ins.* 3. 611. 9. tab. 31. fig. 23. 24.
Habitat Surinami.

20. F. flaua, abdomine ouato pubescente. ***flaua.***
Formica flaua squama petiolari. *Degeer Ins.* 2. 2. 326. 5. tab. 42. fig. 24—28.
Habitat in Europae borealis syluis.
Parua, magnitudine tamen differt.

21. F. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *Syst. Ent.* 393. 14. ***caespitum.***
Formica caespitum abdominis petiolo binodis, priori subtus thoraceque supra bidentato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 11. *Fn. Sv.* 1726.
Formica ferruginea, capite abdomineque aculeatis rufis, thorace bispinoso. *Degeer Ins.* 2. 2. 334. 7. tab. 43. fig. 21. 22.

Formi-

Formica binodis. Linn. Amoen. acad. 6. 413. 94.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 20. 21. 22.
Act. Havniens. 10. 1. tab. 1. fig. 1. 2. 3.
Scopol. carn. 837.
Hamb. Mag. 5. 393.

Habitat in Europae pratis ficcioribus fub mufcis. Mares feminaeque examinant medio Augufti, meridie calido, more Phryganearum in aere choreas agentes turma volatili, depluentes per paria iuncta. *Linn.*

tuberum. 22. F. rufa, capite abdominisque fafcia nigris, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 15. *
Habitat in Suecia.

australis. 23. F. nigra, thorace inermi, fquama petiolari bifpinofa. *Syst. Ent.* 393. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

bidens. 24. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 13.
Formica rufo fufca, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro, capite ouato, thoracis gibbere bidentato, petiolo fquama erecta. *Degeer Inf.* 3. 600. 1. tab. 31. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.

bifcutata. 25. F. thorace bidentato, fquama petiolari duplicata. *Syst. Ent.* 394. 17. *
Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*

eleuata. 26. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo fubtus vnidentato. *Syst. Ent.* 394. 18. *
Habitat in India orientali.

attelaboides. 27. F. thorace bifpinofo nigra, pedibus ferrugineis, capite poftice attenuato. *Syst. Ent.* 394. 19. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

Ammon. 28. F. thorace bifpinofo, fquama petiolari fpinis duabus incuruis. *Syst. Ent.* 394. 20. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

29. F.

29. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis. *Syst. Ent.* 394. 21. * *bihamata.*
Formica bihamata. Drury Ins. 2. tab. 38. fig. 7. 8.
Sulz. Hist. Ins. tab. 27. fig. 19.
Habitat in Insula St. Iohannis Indiae.

30. F. thorace antice bispinoso, squama petiolari quadrispinosa. *militaris.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum. Caput magnum, gibbum, nigrum, inter antennas vtrinque carinatum. Thorax gibbus, fasciis antice vtrinque spina acuta valida. Squama petiolaris spinis quatuor erectis, validis, lateralibus paullo minoribus. Abdomen globosum, pubescens, nigrum. Alae fuscae.

31. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno, vtrinque postice mucronato. *Syst. Ent.* 395. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 15. *cephalotes.*
Formica migratoria fusco castanea, capite didymo magno vtrinque postice spinoso, thorace quadrispinoso. *Degeer Ins.* 3. 604. 5. tab. 31. fig. 11.
Formica magna. Margr. Bras. 252.
Merian. Sur. tab. 18. fig. maiores.
Seb. Mus. 4. tab. 99. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

32. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo. *Syst. Ent.* 395. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 14. *6dens.*
Formica rufa capite didymo magno vtrinque postice spinoso, thorace sexspinoso. *Degeer Ins.* 3. 608. 6. tab. 31. fig. 14.
Habitat in America meridionali.

33. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato vtrinque bispinoso. *Syst. Ent.* 395. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 965. 16. *atrata.*
Formica quadridens atra nitida, capite magno depresso marginato vtrinque bispinoso, thorace quadrispinoso. *Degeer Ins.* 3. 609. 7. tab. 31. fig. 17.
Tapicai Margr. Bras. 252.

Seb.

Seb. Muf. 4. tab. 99. fig. 7.
Habitat in America meridonali.

gulofa. 34. F. rufa, abdomine apice nigro primo fegmento contracto, mandibulis porrectis. *Syft. Ent.* 395. 25.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

hamata. 35. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis.
Habitat Caiennae. *Muf. Dom. Yeats.*
Media. Caput maximum fubrotundum, pallidum, nitidum, bafi vtrinque fpina parua, conica. Maxillae porrectae, capite longiores, hamatae, acutae, nigrae. Antennae nigrae bafi ferrugineae. Corpus ferrugineum thorace inermi petioloque binodofo.

haematoda. 36. F. fquama petiolari conica acutiffima, capite fubdidymo, mandibulis porrectis. *Syft. Ent.* 395. 26.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 965. 17.
Formica maxillofa alata nigro fufca, pedibus maxillisque porrectis rufis, fquama petiolari conica. *Degeer Inf.* 3. 601. 2. tab. 31. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

maxillofa. 37. F. thorace fexdentato, capite flauefcente, mandibulis longitudine capitis. *Syft. Ent.* 396. 27.*
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*

125. MVTILLA.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Syft. Ent.* 396. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 966. 1.
Petiv. Muf. 404.
— — *Gazoph.* tab. 13. fig. 10.
— — *Filic.* 404. tab. 11. fig. 4.
Catesb. Carol. 3. p. 15. tab. 15.
Sulz. Inf. tab. 19. fig. 9.
Habitat in America feptentrionali.
Aculeus reconditus, punctorius.

antiguenfis. 2. M. coccinea, abdominis apice nigro, ftrigis albis. *Syft. Ent.* 396. 2.*
Habitat in Antigua infula. *Dom. Drury.*

americana. 3. M. atra, abdomine maculis quatuor flauefcentibus lineisque tribus albis. *Syft. Ent.* 396. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 966. 2.

Sphex

Sphex americana aptera nigra, abdomine maculis rufis quatuor lineisque tribus albis. *Degeer Inf.* 3. 591. 8. tab. 30. fig. 10.
Habitat in America australi.

4. M. nigra, abdomine linea dorsali punctorum albidorum. *Syst. Ent.* 397. 4. * *formicaria.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

5. M. atra, abdomine punctis duobus baseos striga interrupta lineolaque postica flauis. *Syst. Ent.* 397. 5. * *exulans.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

6. M. coerulescens, abdomine macula magna aurea. *Syst. Ent.* 397. 6. * *aurata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

7. M. nigra, thorace rufo, abdominis segmentis margine albis. *Syst. Ent.* 397. 7. * *europaea.*
Mutilla europaea nigra, abdomine fasciis duabus albis, thorace antice rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 4. *Fn. Sv.* 1727.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 23. 24.
Apis aptera. Vdm. Diff. 98. tab. 17.
Habitat in Europae syluis acerosis.

8. M. nigra, antennis rufis, ano albido. *Syst. Ent.* 397. 8. * *ruficornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

9. M. nigra, thorace supra rufo, abdomine coeruleo, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 397. 9. *atrata.*
Mutilla atrata atra, abdomine fascia alba, thorace immaculato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 5.
Habitat in Africa.
Alae fuscescentes.

10. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Syst. Ent.* 398. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 967. 6. *maura.*
Habitat in Europa australiori.

11. M. abdomine basi apiceque nigro, medio rufo, fascia alba, puncto nigro. *Syst. Ent.* 398. 11. * *versicolor.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

12. M. glabra nigra, ore, thorace abdomineque subtus rufis. *Syst. Ent.* 398. 12. * *glabrata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

CLAS-

CLASSIS IV.

A G O N A T A.

126. CANCER.

* Thorace laeui lateribus integerrimis.

raninus. 1. C. thorace laeui integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato. *Syst. Ent.* 400. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 430.
Rumph. Mus. tab. 7. fig. T. V.
Habitat in mari Indico.

mutus. 2. C. thorace laeui integerrimo, margine antice transuerso brunneo. *Syst. Ent.* 400. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 3.
Habitat in mari mediterraneo.
Chelae laeues.

cordatus. 3. C. thorace laeui vndato integerrimo, chelis subtus cordatis. *Syst. Ent.* 400. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 4. *Amoen. acad.* 6. 414. 97.
Habitat in America meridionali.

ruricola. 4. C. thorace laeui integro, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 401. 4.
Cancer ruricola brachyurus, thorace laeui integerrimo antice retuso, pedum articulis vltimis penultimisque vndique spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1040. 11.
Cancer thorace laeui antice bidentato, pedibus depressis, articulis tribus vltimis spinosis, setis nigris. *Degeer Inf.* 7. 417. 1. tab. 25. fig. 1.
Sloan. Iam. 1. tab. 2.
Fewill. Peruv. 3. p. 237.
Seb. Mus. 3. tab. 30. fig. 4. 5.
Catesb. Carol. 2. tab. 32.
Brown. Iam. 423.
Habitat in America meridionali.

Degit

Degit in syluis, quotannis vastissimis agminibus ad littora maris migrans, oua deponendo. Cuniculos fodit. Delectatur fructibus Mancinellae et inde saepe venenatus fertur.

Iuniores articulis pedum tribus vltimis quadrifariam spinosis, at in adultioribus spinae in fasciculos pilorum nigrorum transeunt.

5. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtuso, cauda corporis amplitudine. *Syst. Ent.* 401. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 6. *pisum.*
Pennant. Brit. Zool. 4. tab. 4. fig. 1.
Habitat in mari mediterraneo.
Corpus fere orbiculatum.

6. C. thorace laeui subcrenato, cauda basi binodi, brachiis scabris. *Syst. Ent.* 401. 6. * *globus.*
Habitat ad littora Malabarica. *Koenig.*

7. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo, manibus ancipitibus laeuibus. *Syst. Ent.* 402. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1041. 15. *Mus. Lud. Vlr.* 431. *craniolaris.*
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 3.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 4. 10.
Rumph. Mus. tab. 10. fig. A. B.
Habitat in mari Asiatico.

8. C. thorace laeui integerrimo subquadrato, margine acutiusculo, pedibus compressis. *Syst. Ent.* 402. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1040. 8. *Mus. Ad. Fr.* 1. 8. *It. Westrogoth.* 137. tab. 3. fig. 1. *minutus.*
Penn. Brit. Zool. 4. tab. 1. fig. 2.
Sloan. Iam. 2. tab. 245. fig. 1.
Gronov. Zooph. 962.
Kalm. It. 1. 143.
Bast. subs. 2. 26. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Pelago.

9. C. thorace laeui integerrimo subquadrato, tarsis vnidentatis. *Syst. Ent.* 402. 10. * *pusillus.*
Habitat in Oceano boreali.

10. C. glaberrimus, thorace laeui lateribus antice planato, caudae medio noduloso carinato. *Syst. Ent.* 402. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1040. 9. *pinnotheres.*

Ionſt. exſang. tab. 20. fig. 3.
Haſſelqu. It. 450.
Habitat in mari Aſiatico intra teſtas pinnae. *Forſkahl.*
Neque enim vita conchae fortaſſe ſeruari poſſet niſi opera Cancri. *Bell. aquat.* 401.

pinnophylax. 11. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dorſalibus quatuor. *Syſt. Ent.* 402. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 5. *Amoen. acad.* 6. 415. 93.
Pinnotheres. Rumph. Muſ. 25.
Habitat in America intra Chamam Lazarum, cuius pinnotheres et cuſtos eſt.

orbiculus. 12. C. thorace orbiculato laeui plano, roſtro tricuſpidato. *Syſt. Ent.* 402. 13. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

longicornis. 13. C. thorace orbiculato laeui chelis minore, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 403. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1040. 10.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 1. fig. 3.
Gron. Zooph. 968.
Act. Heluet. 5. 363. tab. 5. fig. 447.
Baſt. ſubſ. 2. 26. tab. 4. fig. 3.
Seb. Muſ. 3. 42. tab. 17. fig. 1 — 4.
Habitat in Oceano Europaeo, auſtrali.

hexapus. 14. C. thorace orbiculato laeui integro, pedibus ſenis, antennis corpore longioribus. *Syſt. Ent.* 403. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 7.
Cancer thorace laeui orbiculato ſubdepreſſo, chelis validioribus, antennis longiſſimis, pedibus poſticis minutioribus. *Baſt. ſubſ.* 2. 26. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Oceano Europaeo.

Vca. 15. C. thorace laeui cordato litera H. impreſſo, pedibus ſubtus barbatis, brachiis muricatis. *Syſt. Ent.* 403. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 13.
Vca vna. Margr. Braſ. 184.
Habitat in Americae paludibus.

** Thorace laeui lateribus inciſo.

floridus. 16. C. thorace laeui vnidentato maculato, fronte triloba. *Syſt. Ent.* 403. 17.
Cancer floridus brachyurus, thorace laeui mutico maculato margine crenulato, manibus criſtatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 12. *Amoen. acad.* 6. 414. 98.?

Rumph.

Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 5.
Habitat in Indiae aquis.
Figura *Rumphii* cum noſtro omnino conuenit, at de ſynonymo *Linnaeano* dubito, quum margo haud crenulatus, nec manus criſtatae.

17. C. thorace laeui vnidentato, chela altera maiori, oculis elongatis. *vocans.*
Cancer vocans thorace inermi quadrato, lateribus antice prominulis, chela altera magna. *Syſt. Ent.* 401. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 14. *Amoen. acad.* 6. 414. 96.
Cancer thorace lato quadrato mutico laeui, chela altera corpore maiori, altera minima. *Degeer Inſ.* 7. 430. 4. tab. 26. fig. 12.
Piſ. Braſil. 77. tab. 78.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 8.
Petiv. Gazoph. tab. 78. fig. 5.
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Teſta media antice truncata vtrinque ad receptionem oculorum excauata, marginibus crenulatis, ſupra laeuis dente anteriori acuto. Chela altera maxima mox laeuis, mox ſcabra digitis elongatis granulatis.

18. C. thorace rotundato vnidentato, oculis porrectis ſpina terminatis *cerato-phtalmus.*
Cancer ceratophtalmus. Pall. ſpicil. Zool. faſc. 9. tab. 5. fig. 7.
Habitat — — — —
Oculi ſingulares terminantur appendiculo lineari obtuſiuſculo.

19. C. thorace orbiculato laeui, lateribus vnidentatis, fronte tridentata. *Syſt. Ent.* 403. 18. * *planatus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. thorace laeui, lateribus antice vniſpinoſis, fronte truncata. *Syſt. Ent.* 404. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 17. *rhomboides.*
Barrel. Icon. rar. tab. 1287. fig. 1.
— — — — tab. 1286. fig. 1. 2.
Habitat in mari mediterraneo.

maculatus. 21. C. thorace laeui, maculis sanguineis rotundis, lateribus vnidentatis, fronte triloba. *Syst. Ent.* 404. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1042. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 433.
Petiv. Amboin. tab. 1. fig. 8.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 12.
Rumph. Mus. tab. 10. fig. 1.
Gron. Zooph. 971.
Habitat in Asiae aquis.

pelagicus. 22. C. thorace laeui vtrinque vnispinoso antice octodentato, fronte sexdentata, manibus multangulo prismaticis. *Syst. Ent.* 404. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1042. 19. *Mus. Lud. Vlr.* 434.
Cancer thorace lato vtrinque vnispinoso, lateribus vtrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus posticis dilatato foliaceis. *Degeer Ins.* 7. 427. 3. tab. 26. fig. 8.
Cancer manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono. *Osb. It.* 307.
Rumph. Mus. tab. 7. fig. R.
Gron. Zooph. 956.
Brown. Iam. 421. tab. 41. fig. 2.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 9.
Habitat in Pelagi fuco natante.

hastatus. 23. C. thorace laeui, lateribus octodentatis, postico maximo, manibus angulatis. *Syst. Ent.* 404. 22. *
Cancer hastatus brachyurus, thorace rugoso nudo, margine vtrinque octodentato, postico maximo, palmis posticis ouatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 39.?
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

nucleus. 24. C. thorace laeui globoso antice vtrinque vnidentato postice rostroque bidentato. *Syst. Ent.* 404. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1042. 20.
Habitat in mari mediterraneo.

maenas. 25. C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato, carpis vnidentatis. *Syst. Ent.* 405. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1043. 22. *Mus. Lud. Vlr.* 436. *Fn. Sv.* 2026.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 5.
Bast. subs. 2. 19. tab. 2.

Rumph.

Rumph. Muf. tab. *6.* fig. O.
Gron. Zooph. 955.
Habitat in oceano Europaeo, Afiatico.

26. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus apice compreffis, pedibus pofticis ouatis. *Syft. Ent.* 405. 25. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 23. ***depurator.***
Cancer caninus. Muf. Adolph. Frid. 1. 85.
Cancer latipes. Rond. pifc. 565.
Cancer ramipes. Barrel. Icon. 1287. fig. 2. mal.
Planc. conch. 34. tab. 3. fig. 7. mal.
Seb. Muf. 3. tab. 18. fig. 9. bon.
Scopol. carn. 1124.
Habitat in Oceano Europaeo.

27. C. hirfutus, thorace vtrinque dentato, pedibus pofticis vnguibus geminis. *Syft. Ent.* 405. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 24. *Amoen. acad.* 6. 413. 96. ***dromia.***
Cancer lanofus. Rumph. Muf. tab. 11. fig. 1.
Seb. Muf. 3. tab. 18. fig. 1. 3.
Habitat in Indiae orientalis profundo.

28. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis, carpis vnidentatis. *Syft. Ent.* 405. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 25. *Muf. Lud. Vlr.* 437. ***feriatus.***
Rumph. Muf. tab. *6.* fig. P.
Petiv. Amboin. tab. 1. fig. *6.*
Habitat in mari Indico.

29. C. thorace vtrinque obtufe nouemplicato, manibus apice atris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1044. 27. *Fn. Sv.* 2028. *Muf. Adolph. Frid.* 1. 85. ***pagurus.***
Cancer pagurus thorace laeui vtrinque quadridentato, fronte fiffa, manibus apice atris. *Syft. Ent.* 405. 28.
Gron. Zooph. 967.
Bradl. nat. tab. 3. fig. 4.
Rumph. Muf. tab. 11. fig. 4.
Habitat in Oceano Europaeo, Indico.

30. C. thorace fubnodofo crenato, angulis pofticis dilatato quinquedentatis, manibus criftatis. *Syft. Ent.* 406. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 26. ***granulatus.***

Cancer chelis crassissimis. *Catesb. Car.* 2. tab. 36.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 13.
Habitat in mari mediterraneo.

calappa. 31. C. thorace laeui crenulato, angulis posticis dilatato integerrimis, manibus cristatis. *Syst. Ent.* 406. 30.
Cancer calappa brachyurus, thorace strigis subimbricato gibbo antice trilobo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1048. 52. *Mus. Lud. Vlr.* 449.
Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 7. 8.
Rumph. Mus. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat in America.
Affinis praecedenti, at duplo maior et anguli dilatati integerrimi.

aeneus. 32. C. thorace rugosissimo obtuso vtrinque quadrilobo. *Syst. Ent.* 406. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1048. 54. *Mus. Lud. Vlr.* 451.
Habitat in India.

depressus. 33. C. thorace sublaeui vtrinque quadridentato, femoribus vnidentatis, vnguibus subtus serratis. *Syst. Ent.* 406. 32. *
Habitat in mari mediterraneo.

grapsus. 34. C. thorace laeui vtrinque tridentato subrugoso, corpore variegato. *Syst. Ent.* 406. 33.
Cancer grapsus brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1048. 53. *Amoen. acad.* 4. tab. 3. fig. 10.
Pagurus maculatus. Catesb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 5.
Gron. Zooph. 966.
Habitat in mari mediterraneo.

*** Thorace supra hirto aut spinoso.

cylindrus. 35. C. thorace bisulcato, lateribus dilatato cylindricis apice spinosis. *Gen. Ins. Mant.* 256. *
Habitat in Malabar.

36. C.

36. C. thorace hirto ſuborbiculato mutico, manibus ouatis muricatis. *Syſt. Ent.* 407. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1044. 28. *Muſ. Lud. Vlr.* 438. *chabrus.*
Habitat in Oceano Indico.

37. C. thorace hirto rugoſo vtrinque dentato, roſtro bidentato. *Syſt. Ent.* 407. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1044. 24. *Planc. conch.* 36. tab. 5. fig. 1. *lanatus.*
Habitat in mari mediterraneo.

38. C. thorace vndique aculeato, roſtro bifido, ſubtus dente vnico, ſupra duobus. *It. Norwag.* d. 20. Iun.* *naſutus.*
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Iun.

39. C. thorace lanato tuberculato, roſtro bifido, chelis laeuibus. *Hircus.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. aranei, at triplo minor. Thorax ouatus pilis denſioribus tectus tuberculisque eleuatis fere ſpinoſis. Roſtrum porrectum bifidum laciniis acutis. Chelae laeues, glabrae, brachiorum dorſo ſubdentato. Digiti apice albi. Pedes reliqui octo hirti vngue arcuato, acuto, albo.
Iunior totus lanatus tuberculis oblitteratis.

40. C. thorace hirto ouato tuberculato, roſtro bifido, manibus ouatis. *Syſt. Ent.* 407. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1044. 30. *Fn. Sv.* 2030. *Muſ. Lud. Vlr.* 439. *Ionſt. Exſangu.* tab. 5. fig. 13. *araneus.*
Habitat in Oceano Europaeo.

41. C. thorace pubeſcente obcordato, dorſo ſpinis duabus erectis, manibus oblongis compreſſis. *Syſt. Ent.* 407. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1045. 31. *Fn. Sv.* 2027. *roſtratus.*
Habitat in Oceano Europaeo.

42. C. thorace ſpinis octo, pedibus filiformibus, roſtro bifido. *Syſt. Ent.* 407. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1045. 35. *tribulus.*
Habitat in mari mediterraneo.

43. C. thorace aculeato, roſtro porrecto bifido criſtato, pedibus aculeatis. *Syſt. Ent.* 407. 33. *criſtatus.*

Cancer cristatus brachyurus, thorace aculeato, rostro bifido cristato, manibus teretibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 44. *Mus. Lud. Vlr.* 443.
Habitat in Oceano.
Synonyma a *Linnaeo* citata vix huc pertinent.

punctatus. 44. C. thorace ouato crenato postice tridentato. *Syst. Ent.* 407. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1045. 36.
Brown. Iam. tab. 42. fig. 3.
Habitat in Asia, America.

cornutus. 45. C. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *Syst. Ent.* 407. 41.°
Linn. Syst. Nat. 2. 1047. 46. *Mus. Lud. Vlr.* 445.
Habitat in mari mediterraneo.

longirostris. 46. C. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido, pedibus longissimis. *Syst. Ent.* 408. 42. °
Cancer dodecos brachyurus, thorace pubescente spinis duodecim, rostro bifido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 38. ?
Habitat in mari mediterranno.
Variat rostro fere longitudine thoracis.

Scorpio. 47. C. thorace pubescente spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *It. Norwag.* d. 9. Aug.
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 9. Aug.
Paruus, statura C. Phalangii.

Phalangium. 48. C. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acutis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido. *Syst. Ent.* 408. 43. °
Habitat — — — —

puber. 49. C. thorace hirto cordato vtrinque quinquedentato, manibus vnidentatis apice nigris. *Syst. Ent.* 408. 44. *
Cancer puber brachyurus, thorace rugoso villoso vtrinque quinquedentato, palmis posticis ouatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 40.
Habitat in mari mediterraneo.

50. C.

50. C. thorace aculeato, manibus ventricosis spinosis, digitis penicillato hirsutis. *Syst. Ent.* 408. 45. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 41. *Fn. Sv.* 2031. *maia.*
Ionst. Exsangu. tab. 5. fig. 5.
Gron. Zooph. 973.
Habitat in Oceano Norwagico.

51. C. thorace aculeato nodoso, pedibus senis, cauda cariosa. *Syst. Ent.* 409. 46. *horridus.*
Cancer horridus brachyurus, thorace obtuse aculeato, manibus ouatis, cauda cariosa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 43. *Mus. Lud. Vlr.* 442.
Gron. Zooph. 976.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 7.
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 10.
— — tab. 22. fig. 1. 2. 3.
Rumph. Mus. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Oceano Asiatico.

52. C. thorace nodoso inaequali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Syst. Ent.* 409. 47. * *chiragra.*
Habitat in mari mediterraneo.

53. C. thorace antice noduloso dentato, manibus nodulosis. *gonagra.*
Habitat in Iamaica insula. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudine variat. Thorax inaequalis antice nodulis plurimis eleuatis, obtusis margineque vtrinque septemdentato. Rostrum omnino nullum, sed testa antice fissa. Chelae articulo primo laeui, secundo tertioque supra valde nodulosis. Digiti obtuse dentati, fusci. Pedes octo compressi, pilosi.

54. C. thorace vndique noduloso crenato, pedibus digito spinoso. *nodulosus.*
Habitat — — — — *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Rostrum omnino nullum, sed testa antice emarginata, supra tota nodis eleuatis obtusissimis tecta margineque crenato. Chelae breues manibus nodulosis digito nigro. Reliqui octo breues dorso pilosi ciliati, digitoque nigro spinis plurimis erectis, validis.

longimanus. 55. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo pollice curuato. *Syst. Ent.* 409. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 42.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 2.
Petiv. amb. tab. 2. fig. 15.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 12.
Habitat in Oecano Asiatico.

longipes. 56. C. thorace aculeato, manibus ouatis scabris, pedibus posterioribus longissimis. *Syst. Ent.* 409. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 47. *Mus. Lud. Vlr.* 446.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 4.
Habitat in Oceano Indico.

spinifer. 57. C. thorace postice vniaculeato inaequali, pedibus secundi paris longissimis. *Syst. Ent.* 409. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 48. *Mus. Lud. Vlr.* 447.
Habitat in Oceano Asiatico.

germanus. 58. C. thorace inaequali, spina altera frontis, altera supra caudam. *Syst. Ent.* 409. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 49.
Habitat in mari Germanico.
Chelae laeues.

auritus. 59. C. thorace antice vtrinque vnispinoso, dorso canaliculato molliusculo. *Syst. Ent.* 410. 52. *
Habitat in Islandia. *Dr. Koenig.*

127. PAGVRVS.

latro. 1. P. thorace suturis quadrifido, cauda simplici, subtus ventricosa. *Syst. Ent.* 410. 1.
Cancer latro. Linn. Syst. Nat. 2. 1049. 56.
Cancer crumenatus. Rumph. Mus. tab. 7. fig. 4.
Boursires Rochef. ant. 1. c. 21.
Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in Indiae orientalis cryptis rupium, terrestris, nocturnus, victitans nucibus Cocos, quas adscendens deiicit, dein manibus violenter aperit. Demtis intestinis esculentus.

Bernhardus. 2. P. parasiticus, chelis muricatis, dextra maiore. *Syst. Ent.* 410. 2.

Can-

Cancer Bernhardus. Linn. Syst. Nat. 2. 1049. 57.
Muf. Lud. Vlr. 454. *Fn. Sv.* 2032.
Astacus Bernhardus cauda molli recuruata, thorace laeui, pedibus chelisque muricatis fcabris, dextra maiore. *Degeer Inf.* 7. 405. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Ionft. exfangu. tab. 7. fig. 6. 12.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 11. fig. 1. 2.
Baft. fubf. 1. 74. tab. 10. fig. 3. 4.
Gron. Zooph. 982.
Habitat in Oceano Europaeo intra teftas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque mutatas prout adolefcit.

3. P. parafiticus, chelis laeuibus pubefcentibus, finiftra maiore. *Syft. Ent.* 410. 3. *Diogenes.*
Cancer Diogenes. Linn. Syft. Nat. 2. 1049. 58.
Gron. Zooph. 983.
Rumph. Muf. tab. 5. fig. *K. L.*
Catesb. Carol. 2. tab. 33. fig. 1. 2.
Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 7.
Habitat in Oceano Americano, Afiatico intra teftas cochlearum.

4. P. parafiticus, chelis fcabris fubaequalibus, pedibus fex anterioribus pollicatis. *Syft. Ent.* 411. 4. *Eremita.*
Cancer Eremita. Linn. Syft. Nat. 2. 1049. 59.
Habitat in mari Italico intra tophum fuberofum fubrotundum apertura transuerfali.
Pedes fex, antici porrecti extra tophum.

5. P. parafiticus, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis. *Syft. Ent.* 411. 5. * *oculatus.*
Habitat in Murice Brandaris.

6. P. parafiticus, manibus laeuibus trialatis, dextra maiore. *Syft. Ent.* 411. 6. * *alatus.*
Habitat in Islandiae Bullis.

7. P. parafiticus, chelis fcabris, cauda apice callofa vnguiculata. *Syft. Ent.* 411. 7. * *araneiformis.*
Habitat in fiffuris rupium maris Edimburgici, intrans Helices et Turbines.

8. P.

tubularis. 8. P. parasiticus subcylindricus, testa punctis excau
Syst. Ent. 411. 8.
Habitat intra testas Serpulae maris mediterranei.

caput mortuum. 9. P. tomentosus obtectus pileo hemisphaerico suber
Syst. Ent. 411. 9.
Cancer caput mortuum. Linn. Syst. Nat. 2. 1050.
Habitat in mari mediterraneo.

strigosus. 10. P. thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, ro
acuto septemdentato. *Syst. Ent.* 412. 10.
Cancer strigosus. Linn. Syst. Nat. 2. 1052. 10.
Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hispi
Mus. Adolph. Frid. 87.
Astacus marinus Column. aquat. 8. tab. 6.
Astacus similis pediculo marino. *Ionst. exsang.* tal
fig. 7.
Astacus strigosus thorace depresso rugoso lateral
aculeato, rostro acuto septemdentato, chelis spi
sissimis, pedibus posticis filiformibus. *Degeer I*
7. 393. 2. tab. 23. fig. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 32. fig. 1.
Barrel. rar. tab. 1288. fig. 1.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 19. 20.
Gronov. Zooph. 980.
Act. Heluet. 4. 23. tab. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Oceano Europaeo.

rugosus. 11. P. thorace rugoso antice ciliato spinoso, rostro
dente, manibus filiformibus. *Syst. Ent.* 412. 11.
Habitat in mari mediterraneo.

gregarius. 12. P. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, pal
anticis elongatis. *Syst. Ent.* 412. 12. *
Habitat in Oceano Americano Patagoniam alluente g
garius, vnde mare saepe cruentum videtur. *M*
Dom. Banks.

amplectens. 13. P. thorace laeui, rostro breuissimo emarginato, pe
bus intermediis longissimis. *Syst. Ent.* 412. 13. *.
Habitat in Oceano Atlantico, Brasiliam alluente, no
fulgens.

128. S

128. SCYLLARVS.

1. Sc. antennarum squamis ciliato aculeatis. *Syst. Ent.* 413. *arctus.*
Cancer *arctus* macrourus, thorace antrorsum aculeato, fronte diphylla, manibus subadactylis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1053. 75. *Fn. Sv.* 2040.
Ionst. exsangu. tab. 4. fig. 4. 8. 12.
Sulz. Hist. Ins. tab. 32. fig. 3.
Barrel. Icon. 1288. fig. 2.
Rumph. Mus. tab. 2. fig. 6. *D.*
Brown. Iam. tab. 41. fig. 1.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Oceano Europae, Asiae, Africae, Americae.

2. Sc. antennarum squamis laeuibus rotundatis. *australis.*
Habitat in Oceano australiori. *Mus. Dom. Banks.*
Specimen nostrum siccatum, male conseruatum. Statura praecedentis, at multo angustior. Squamae biarticulatae, loco antennarum posticarum rotundatae, laeues. Thorax inaequalis, at haud spinosus margine crenato. Pedes decem vngue simplici, vti in praecedente.

129. ASTACVS.

1. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro lateribus dentato, basi supra dente duplici. *Syst. Ent.* 413. 1. *Iter Norw.* *marinus.*
Cancer gammarus. Linn. Syst. Nat. 2. 1051. 62. *Fn. Sv.* 2033.
Iter Wgoth. 174.
Mus. Adolph. Frid. 87.
Bast. subs. 2. 6. tab. 1.
Habitat in Oceano Norwagico frequens.

2. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro lateribus dentato, basi dente vtrinque vnico. *Syst. Ent.* 413. 2. *fluuiatilis.*
Cancer Astacus. Linn. Syst. Nat. 2. 1051. 63. *Fn. Sv.* 2034.
Astacus fluuiatilis thorace laeui, rostro supra dentato, basi vtrinque dente vnico, chelis maximis papillo so scabris. *Degeer Ins.* 7. 365. 1. tab. 20. fig. 1.

Can-

Cancer macrourus, roſtro ſupra ſerrato, baſi vtrin dente ſimplici, thorace integro. *Geoff. Inſ.* 2. 66
Muſ. Adolph. Frid 1. 87.
Gronov. Zooph. 977.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 54. fig. 55.
Ionſt. Exſangu. tab. 4. fig. 1.
Sulz. Inſ. tab. 23. fig. 151.
Habitat in Europae lacubus, fluuiis.

homarus. 3. A. antennis poſticis bifidis, thorace antrorſum acule fronte bicorni, manibus adactylis. *Syſt. Ent.* 41
Cancer homarus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1053. 74. *M* *Lud. Vlr.* 457.
Rumph. Muſ. tab. 1. fig. A.
Gronov. Zooph. 981.
Margraf. Braſ. 245. tab. 246.
Petiv. amb. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 5.
Habitat in mari Aſiatico, Americano.
Corpus punctis rotundis albis variegatum. *Aculei* a ce rufi. Antennae anticae aculeatae. *Pedes omn* terminantur digito piloſo.

carcinus. 4. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, manib teretiuſculis, brachiis hiſpido aculeatis. *Syſt. En* 414. 4.
Cancer carcinus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 64.
Locuſta marina. Rumph. Muſ. tab. 1. fig. *B.*
Aſtacus fluuiatilis maior chelis aculeatis. *Sloan. Ia* 2. 271. tab. 245. fig. 2.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 4.
Habitat in Americae fluuiis.

coerulescens. 5. A. antennis poſticis bifidis, coeruleſcens, thorace l ui, roſtro porrecto ſubulato bidentato. *Syſt. E* 414. 5. *
Habitat in Pelago inter Tropicos frequens. *Muſ. Do Banks.*

fulgens. 6. A. antennis poſticis bifidis, roſtro breuiſſimo ſubula pedibus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 415. 6. *
Habitat in Oceano Braſiliam alluente, noctu fulge *Muſ. Dom. Banks.*

7.

7. A. antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorso subspinosis, cauda fasciculata, stylis serratis. *Iter Norwag.* d. 18. Iul. * *Homari.*

Cancer dorso carinato serrato. *Stroem.* Act. Hafn. 1. pag. 5. tab. 2.

Cancer macrourus articularis, dorso carinato serrato, spinis caudae bifidis. *Müll. Zool. Dan.* 197. 2358.

Habitat in Oceano Norwagico.

8. A. antennis posticis bifidis porrectis, rostro subulato, oculis globosis prominentibus. *It. Norwag.* d. 18. Iul. * *Harengum.*

Habitat in Oceano Norwagico copiosissime, Harengum et Gadorum esca.

Marum articulus primus et secundus pedunculi antennarum posticarum apice inferiori vnguiculati, forte Genitalia.

9. A. antennis posticis bifidis, thorace articulato, pedibus sexti paris longissimis. *Syst. Ent.* 415. 7. * *crassicornis.*

Habitat in Oecano Americano. *Mus. Dom. Banks.*

10. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine bidentato, rostro lanceolato serrato, corpore variegato. *Syst. Ent.* 415. 8. * *histrio.*

Cancer pennaceus macrourus, thorace laeui cylindrico, rostro ensiformi, margine superiori serrato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1051. 65. ?

Habitat in Groenlandia.

11. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui inermi, chela dextra maiori, pedibus filiformibus. *Syst. Ent.* 415. 9. * *malabaricus.*

Habitat ad littora Malabarica. *Dr. Koenig.*

12. A. antennis posticis bifidis, thorace aculeato, pedibus secundi tertiique paris filiformibus. *Boreas.*

Cancer Boreas macrourus, thorace carinato aculeato, manibus laeuibus, pollice subulato incuruo. *Phipps. Iter boreal.* 190. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Rostrum breue, depressum, vtrinque canaliculatum, acutum, subtus dente valido.

13. A.

carinatus. 13. A. antennis posticis bifidis, thoracis carina dent rostro breui recuruo apice tridentato.

Habitat — — — — *Mus. Dom. Banks.*

Thoracis carina valde eleuata, quadridentata, q terminat in rostrum breue, recuruum, apice tr catum, tridentatum. Margo thoracis anticus v dentatus et spina incumbens, acuta vtrinque f in medio thoracis. Abdomen carinatum carina tice posticeque spinosa. Cauda foliolis quinque termedia acutiore.

groenlandicus. 14. A. antennis posticis bifidis, thorace margine ant rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corp fusco. *Syst. Ent.* 416. 10. *

Habitat in mari Groenlandico.

varius. 15. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine vnid tato, rostro vtrinque serrato, corpore variega *Iter Norweg.* d. 4. Aug.

Habitat in Oceano Norwagico capt. d. 4. Aug.

emeritus. 16. A. antennis — — — manibus nullis, pedibus vtri que quinque natatoriis. *Syst. Ent.* 416. 11.

Cancer emeritus. Linn. Syst. Nat. 2. 1055. 79.

Emerita Gron. Zooph. 1000. tab. 17. fig. 8. 9.

Pet. pterigr. tab. 20. fig. 9.

Habitat in mari Indico.

Specimina mea imperfecta, adeoque de genere dubi haereo.

norwagicus. 17. A. antennis posticis trifidis, thorace antrorsum ac leato, manibus prismaticis, angulis spinosis. *Sy Ent.* 416. 12.

Cancer Norwagicus. Linn. Syst. Nat. 2. 1053. 73. *F Sv.* 2039.

Mus. Lud. Vlr. 456. *Mus. Ad. Frid.* 1. 88.

Astacus norwagicus thorace conuexo, capite aculeat chelis prismaticis elongatis, seriebus quaternis s nosis. *Degeer Inf.* 7. 398. 3. tab. 24. fig. 1.

Gron. Zooph. 979.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 3.

Habitat in mari Norwagico.

Var

Varietatem duplo minorem e mari mediterraneo accepimus.

A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *Syſt. Ent.* 416. 13. *ſquilla.*

Cancer ſquilla macrourus, thorace laeui, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, manuum digitis aequalibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1051. 66. *Fn. Sv.* 2037.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 32. fig. 4.
Klein dub. 35. fig. A.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 9. 10.
Baſt. ſubſ. 2. 30. fig. 5.
Gron. Zooph. 986.

Habitat in Oceano Europaeo, mari Balthico frequens.
Variat roſto recto et incuruo.

A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro porrecto ſupra ſerrato, ſubtus laeui, digitis elongatis filiformibus. *locuſta.*

Habitat — — — — *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at minor. Roſtrum elongatum, ſupra ſerratum, ſubtus laeue. Thorax laeuis margine vtrinque vnidentato. Pedes antici elongati, filiformes. Manus ouatae, breues digitis elongatis, linearibus, acutis.

A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro breui integerrimo, manuum pollice longiori. *Syſt. Ent.* 417. 14. *crangon.*

Cancer Crangon. Linn. Syſt. Nat. 2. 1052. 67. *Fn. Sv.* 2038.

Squilla marina bataua. *Baſt. ſubſ.* 2. 27. tab. 3. fig. 1-4.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 63. fig. 1. 2.

Habitat in mari Balthico.

A. antennis poſticis trifidis, thorace ſpinoſo, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Syſt. Ent.* 417. 15. * *tettigonus.*

Habitat in Islandia. *Dr. Koenig.*

Affinis videtur A. Boreae.

Varietas minor carina thoracis tridentata, vix diſtincta.

130. SQVILLA.

Mantis. 1. S. manibus adactylis compressis falcatis serrato dent:
Astacus Mantis. Syst. Ent. 417. 16.
Squilla Mantis marina corpore elongato, thoi angulato, cauda lata depressa spinosa, pedibus ant chelatis dentatis. *Degeer Inf.* 7. 533. 5. tab. 34. fi
Cancer Mantis. Linn. Syst. Nat. 2. 1054. 76. *Fn.* 2635. *Mus. Adolph. Frid.* 1. 86.
Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 2.
Cancer arenarius. Rumph. Mus. tab. 3. fig. 2.
Tamaru guacu. Margr. Bras. 186. tab. 187.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 2. 3.
Gron. Zooph. 984.
Habitat in mari Asiatico, Indico, mediterraneo. It esculentus.
Genus omnino distinctum. *Os* mandibulis palpisq absque maxillis. *Palpi* sex inaequales. *A teriores* laterales, elongati, compressi, arcuati, fi formes, quinquearticulati, articulo secundo lo gissimo, vltimo breuissimo, rotundato, *cilia Medii* breues, lati, compressi, os *obtegente* quadriarticulati, articulis subaequalibus; vltim acutiusculo, ciliato. *Posteriores* breues, filiforme triarticulati, articulis subaequalibus, compressi mandibulae dorso adhaerentes. *Mandibula* crass cornea, apice compressa, concaua, dentata proces laterali elongato, subulato, lateribus dentatis. *L bium* duplex. *Exterius* breue, corneum, bifidu laciniis concauis, fissis, laminis aequalibus, ext riore subulata, acutissima, interiori apice latio truncata, ciliata, *interius* breue, subcorneum, bi dum laciniis distantibus, quadratis, angulatis, o tusis. *Clypeus* rotundatus, concauus, fornicat integer. *Antennae* quatuor, subaequales. *Anter res* pedunculatae, setaceae, multiarticulatae; ar culis breuissimis, pedunculo triarticulato, extus l mina ouata ciliata basi articulata suffultae. *Poster res* pedunculatae pedunculo quadriarticulato, s taceae multiarticulatae trifidae.

Scyllarus. 2. S. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis intro sum tridentatis.

As

Astacus scyllarus. Syst. Ent. 417. 17.
Cancer scyllarus. Linn. Syst. Nat. 2. 1054. 77. *Mus. Lud. Vlr.* 457.
Cancer mirabilis. Linn. Mus. Adolph. Frid. 1. 86.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 6.
Habitat in mari Asiatico.

3. S. manibus adactylis subulatis basi nodosis rufis. ***chiragra.***
Squilla arenaria marina *Rumph. Mus.* tab. 3. fig. *F.*
Habitat in Oceano Australi. *Mus. Dom. Banks.* Manibus acutissimis vulnerans.

Statura omnino S. Mantis, at triplo minor. Antennae aequales pedunculatae posticis trifidis. Thorax planus, laeuis, bisulcatus lamina marginis anterioris mobili tridentata, dente anteriori porrecto acutissimo. Abdomen segmentis vndecim, rotundatis laeuibus, decimo lineis sex eleuatis spinosis vltimo lineis eleuatis spinosis margineque postico spinis serrato. Cauda sub decimo segmento inserta foliolis vtrinque tribus exteriore lineato, margineque exteriori acutissime serrato, interiori rotundato ciliato, intermedio depresso, apice late bifido laciniis acutissimis, interiori ouato ciliato. Pedes 14 anteriores duo femoribus incrassatis, subtus antice canaliculatis. Tibiae breues, compressae supra canaliculatae, apice subincrassatae coeruleae. Manus basi exteriori nodo rufo, subulatae, acutissimae. Pedes sex sequentes approximati articulo vltimo compresso acute vnguiculato. Pedes reliqui filiformes tibiis lamina cylindrica, ciliata suffulti. Natatorii breues, compressi, rotundati, bifidi.

4. S. thorace laeui carinato, angulis subulatis, manibus falcato subulatis integris. ***vitreus.***
Astacus vitreus. Syst. Ent. 417. 18. *
Habitat in Oceano Atlandico. *Mus. Dom. Banks.*

131. GAMMARUS.

1. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus posticis compresso dilatatis. ***ampulla.***
Cancer Ampulla macrourus articularis, corpore ouali, pedibus quatuordecim simplicibus, laminis fe-

morum postici paris ouato subrotundis. *Phips Iter Bor.* 191. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum in hoc genere, ampullaceum, fere album. Rostrum breue, incuruum, acutiusculum. Cauda foliolis sex articulo vltimo bifido, laciniis acutis.

nugax. 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus sex posticis compresso dilatatis.
Cancer nugax macrourus articularis pedibus quatuordecim simplicibus laminis femorum sex posteriorum dilatatis subrotundo cordatis. *Phips Iter. Bor.* 192. tab. 12. fig. 2.
Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae quatuor posterioribus seta minori fulfultis.

cancellus. 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim.
Oniscus cancellus. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 53. tab. 3. fig. 18.
Habitat in Sibiriae fluuiis.
Maior G. Locusta. Antennae anticae incuruae.

longicornis. 4. G. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtusa. *Iter Norw.* d. 4. Aug. *
Cancer grossipes. Linn. Syst. Nat. 2. 1055. 80.
Astacus muticus, pede antico subulato edentulo longissimo crassissimo. *Gron. Zooph.* 989. tab. 17. fig. 7.
Oniscus volutator. Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. 59. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae Oceano.

locusta. 5. G. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus simplicibus. *Syst. Ent.* 418. 1.
Cancer locusta. Linn. Syst. Nat. 2. 1055. 82. *Fn. Sv.* 2042.
Oniscus locusta. Pall. Spicil. Zool. 9. 56. tab. 4. fig. 7.
Sulz. Inf. tab. 23. fig. 152.
Frisch. Inf. 7. tab. 18.
Roes. Inf. 3. tab. 62.
Klein miss. 5. tab. 6. fig. *A. B. C.*
Habitat sub Europae maritimis frequentissimus, dorso innatans, etiam in fontibus et fossis.

Conf.

Conf. *Oniscus gammarellus. Pall. Spicil. Zool.* fasc. 9. 57. tab. 4. fig. 8.

6. G. manibus quatuor adactylis, pedibus decem. *Syst. Ent.* 418. 2. ***pulex.***
Squilla pulex aquatica, corpore compresso, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda setis sex bifurcis terminata. *Degeer Ins.* 7. 525. 4. tab. 33. fig. 1. 2.
Pulex fluviatilis. Raj. Ins. 44.
Pulex marinus. Bast. subs. 2. 31. tab. 3. fig. 7.
Gronov. Zooph. 990.
Habitat ad Oceani littora frequentissimus, saliens, piscibus infestus, in branchiis vlcera caussans.

7. G. manibus adactylis, rostro incuruo subulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Iter Norwag.* d. 20. Aug. * ***corniger.***
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Aug.

8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *Syst. Ent.* 419. 3. ***linearis.***
Cancer linearis. Linn. Syst. Nat. 2. 1056. 83.
Oniscus scolopendroides. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. tab. 4. fig. 15.
Mart. Spizb. tab. *P.* fig. *I.*
Bast. subs. 1. 32. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Oceano Islandico. *Dr. Koenig*, in Insula terra noua. *Mus. Dom. Banks.*
Cancer atomos. Linn. Syst. Nat. 2. 1056. 84. vix differt.

9. G. pedibus viginti patentibus, cauda subulata. *Syst. Ent.* 419. 4. ***salinus.***
Cancer salinus. Linn. Syst. Nat. 2. 1056. 86.
Maty diar. brit. 1756.
Habitat in Angliae salinis Limingtonianis.
Duas video varietates, alteram oculis prominulis, globosis, atris ouarioque vtrinque ouato; alteram coecutientem pedibus anticis porrectis chelatis. An potius Monoculus?

stagnalis. 10. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Syst. Ent.* 419. 5.
Cancer stagnalis. Linn. Syst. Nat. 2. 1056. 87. *Fn. Sv.* 2043.
Habitat in Europae aquis stagnantibus.

esca. 11. G. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice fissa. *Iter Norwag.* d. 4. Aug. *
Habitat in Oceano Norwagico. Harengum cibus gratissimus.

Medusarum. 12. G. manibus quatuor monodactylis, capite obtusissimo. *Iter Norwag.* d. 8. Aug.
Pulex cancriformis. Stroem. Sundm. 118. tab. 1. fig. 12. 13.
Cancer Medusarum antennis breuissimis, corpore latiori. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 2355.
Habitat sub Medusis Oceani Norwagici.

CLAS-



CLASSIS V.

VNOGATA.

132. LIBELLVLA.

1\. L. alis posticis basi omnibusque medio antico macula nigricante, abdomine depresso tomentoso. *Syst. Ent.* 420. 1. *4maculata.*

Libellula 4maculata alis posticis basi omnibusque medio antico macula nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 901. 1. *Fn. Sv.* 1459.

Libellula alis maculis duplici marginali. *Geoff. Inf.* 2. 224. 6.

Libellula maxima, abdomine breuiori latiorique flauo. *Raj. Inf.* 49. 4.
Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquosis.

2\. L. alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso lateribus flauicante. *Syst. Ent.* 420. 2. *depressa.*

Libellula depressa alis omnibus basi nigricantibus, thorace lineis duabus flauis, abdomine lanceolato lateribus flauescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 5. *Fn. Sv.* 1413.

Libellula thorace viridi nitido, lineis flauis, alis albis, abdomine nigro coerulescente. *Geoff. Inf.* 2. 226. 9.

Libellula maxima, abdomine breuiore latioreque coeruleo. *Raj. Inf.* 49. 5.
Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 1.

Roes. Inf. 2. *aqu.* tab. 6. fig. 4.
tab. 7. fig. 3.
Edw. Av. tab. 333.
Habitat ad Europae aquas.
Variat colore. Mas abdomine coerulescente maculis lateralibus baseos flauis, femina abdomine fusco lateribus flauis.

bifasciata. 3. L. alis hyalinis, macula baseos fasciisque duabus fuscis. *Syst. Ent.* 421. 3. *
Libellula 3maculata capite globoso, alis albis, media macula, basi fascia longitudinali fuscis. *Degeer Inf.* 3. 556. 2. tab. 26. fig. 2.
Libellula pulchella. Drury Inf. 1. tab. 48. fig. 5.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

4punctata. 4. L. alis albis, posticis basi nigris linea flaua, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.
Habitat in America. *Dom. Blankburn.*
Statura L. bifasciatae. Os nigrum labii lateribus flauis. Frons vesiculosa, viridis. Thorax tomentosus obscure virescens. Abdomen rotundatum basi virescens apice nigricans. Alae omnes albae puncto atro in medio marginis crassioris et stigmate oblongo ordinario ad apicem. Posticae basi atrae flauo tenuissime reticulatae et linea flaua lata versus marginem anticum.

flaueola. 5. L. alis basi luteis. *Syst. Ent.* 421. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 901. 2. *Fn. Sv.* 1460.
Libellula alis albis basi luteis, abdomine lutescente. *Geoff. Inf.* 2. 225. 7.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Europa ad aquas.
Variat rarius alis absque macula lutea.

stigmatizans. 6. L. flauescens, alis macula apiceque fuscis, stigmate nuceo. *Syst. Ent* 421. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

7. L.

7. L. flauescens, alis anticis apice, posticis margine aqueis, stigmate nuceo. *Syst. Ent.* 421. 6. * *oculata.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. L. alis flauo fuscoque variis apice albis, posticis macula baseos cyanea. *indica.*
Libellula Arria. Drury Ins. 2. tab. 46. fig. 1.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Corpus fuscum. Alae anticae basi flauae macula fasciaque media fuscis et pone hanc ala aquea stigmate ordinario nigro. Posticae fere totae flauae macula baseos cyanea, in medio fascia sinuata, quae a medio marginis crassioris ad marginem tenuiorem et inde ad angulum ani extenditur. Versus apicem macula fusca puncto magno flauo. Apex alae flauus.

9. L. alis albis, fronte eleuata vesiculosa thoraceque flauis immaculatis. *Syst. Ent.* 421. 7. * *vesiculosa.*
Habitat in America.

10. L. alis tantum posticis basi nigricantibus, corpore testaceo. *Syst. Ent.* 422. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 4. *Fn. Sv.* 1462. *rubicunda.*
Roes. Ins. 2. *aqu.* 2. tab. 7. fig. 4.
Raj. Ins. 50. 8.
Habitat in Europa ad aquas.

11. L. alis basi flauescentibus, corpore obscure ferrugineo. *ferruginata.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus totum obscure ferrugineum. Alae albidae reticulatae basi flauescentes apiceque stigmate ordinario fusco. Pedes valde ciliati.

12. L. thorace flauo, striis octo nigris. *Syst. Ent.* 422. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 6. *Fn. Sv.* 1464. *vulgatissima.*
Libellula lateribus flauis, alis albis. *Geoff. Ins.* 2. 227. 11.
Roes. Ins. 2. *aqu.* 2. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europa ad aquas.

obscura. 13. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *Syst. E* 422. 10. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

vulgata. 14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico fo. *Syst. Ent.* 422. 11.
Libellula vulgata alis hyalinis, corpore griseo, ca simplici. *Linn. Syst. Nat.* 2. 901. 3. *Fn. Sv.* 1461. *Roes. Inf.* 2. *aqu.* 2. tab. 8.
Habitat ad Europae aquas.

cancellata. 15. L. alis basi immaculatis, abdomine, dorso lateribque interrupte luteis. *Syst. Ent.* 422. 12. *Linn. S Nat.* 2. 902. 7. *Fn. Sv.* 1465.
Habitat ad Europae aquas.

paedemontana. 16. L. alis planis cinereis, fascia apicis fusca.
Libellula Harpedone. Sulz. Hist. Inf. tab. 24. fig. 1
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Parua. Corpus obscure flauescens.

fasciata. 17. L. alis planis fuscis, striga alba. *Syst. Ent.* 422. 13.
Libellula fasciata alis planis fuscis, fascia lineari alb *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 12.
Libellula violacea capite globoso, alis violaceo fusc fascia transuersali lineari alba. *Degeer Inf.* 3. 559. tab. 26. fig. 7.
Edw. Av. 174. tab. 174.
Habitat in India ad aquas.

vmbrata. 18. L. alis planis atris, fascia alba. *Syst. Ent.* 422. 14. *Lis Syst. Nat.* 2. 903. 13.
Libellula vnifasciata capite globoso, alis albis, fas transuersali fusca. *Degeer Inf.* 3. 557. 3. tab. 26. fig.
Habitat in America meridionali.

dimidiata. 19. L. alis planis a basi ad medium nigris. *Syst. Ent.* 4 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 14.
Libellula marginata capite globoso, alis dimidi fuscis albisque fusco cinctis. *Degeer Inf.* 3. 558. tab. 26. fig. 6.

Seb. Muf. 4. tab. 78. fig. 7. 8.
tab. 86. fig. 19.

Habitat in America.

20. L. alis dimidiato nigris, fafcia media niuea. *equeftris.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Parua. Corpus fufcum linea dorfali flaua. Alae omnes a bafi ad medium nigrae, tunc fafcia niuea apice aqueae ftigmate ordinario fufco.

21. L. alis anticis teftaceo obfoletis, pofticis viridibus, apice fufcis. *Syft. Ent.* 423. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 904. 15. *chinenfis.*

Edw. Av. 112. tab. 112.

Habitat in China.

22. L. alis planis albis, maculis tribus atris tribusque cinereis. *Syft. Ent.* 423. 17. * *verficolor.*

Habitat in America. *Muf. Dr. Hunter.*

23. L. alis purpurafcentibus, fafcia alba, anticis apice albis, pofticis linea bafeos alba. *Syft. Ent.* 423. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 904. 16. *americana.*

Habitat in India.

Corpus viride.

24. L. alis nigris, anticis macula apicis, pofticis margine albis. *marginata.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Media. Frons cyanea. Oculi magni fufci flauo punctati. Thorax niger immaculatus. Abdomine fufcum bafi albidum. Alae omnes nigrae, nitidae, anticae macula magna apicis alba, pofticae margine toto tenuiori albo. Pedes nigri.

25. L. alis albis, corpore ferrugineo, ore puncto vtrinque flauo. *Syft. Ent.* 423. 19. * *ferruginea.*

Habitat in America.

26. L.

tomento-sa. 26. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridiqu riegato. *Syst. Ent.* 423. 20. *
Habitat in America.

aenea. 27. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo. *Syst. Ent* 21. *Linn Syst. Nat.* 2. 902. 8. *Fn. Sv.* 1466.
Libellula viridi inaurata, alis pallidis, pedibus n *Geoff. Inf.* 2. 226. 10.
Libellula viridi aurata, capite rotundato, pedibı gris, abdominis medio inflato. *Degeer Inf.* 2. tab. 19. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 113. fig. 4.
Roes. Inf. 2. *aqu.* tab. 182. f. 1. 2. tab. 5. fig.
Raj. Inf. 49. 5.
Habitat ad Europae aquas.

cyanea. 28. L. alis albis, stigmate niueo terminato, corpore neo. *Syst. Ent.* 424. 22. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

variega-ta. 29. L. alis flauo fuscoque variis apice albis stigmat bo nigro terminato.
Libellula Lucia. Drury Inf. 2. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Bank*
Parua. Caput obscure flauescens. Thorax obsc lineis duabus sub alis scutelloque sulphureis. domen sulphureum striis tribus nigris, latera latioribus, intermedia basi attenuata. Alae o basi flauo fuscoque variae apice stigmate ordin albo nigro terminato. Pedes nigri femoribus flauescentibus.

carolina. 30. L. alis albis, posticis basi dentato ferrugineis, th ce fusco. *Syst. Ent.* 424. 23.
Libellula carolina alis patentibus hyalinis, posticis tota late ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 504. *Amoen. acad.* 6. 411. 85.?
Libellula chinensis capite globoso, alis posticis macula magna fusca flauo cincta venisque fl *Degeer Inf.* 3. 556. 1. tab. 26. fig. 1.
Libellula carolina. Drury Inf. 1. tab. 48. fig. 1.
Habitat in America.

3

31. L. alis patentibus albidis fuſco vndique maculatis punctatisque. *Syſt. Ent.* 424. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 904. 19. *capenſis.*

Seb. Muſ. 4. tab. 86. fig. 17.

Habitat ad Cap. bon. ſp.

133. AESHNA.

1. A. thorace nigro, characteribus variis flaueſcentibus, cauda vnguiculata. *Syſt. Ent.* 424. 1. ***forcipata.***

Libellula forcipata. Linn. Syſt. Nat. 2. 903. 11. *Fn. Sv.* 1469.

Libellula nigra capite rotundato, thorace ſegmentisque aliquot abdominis viridi maculatis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 50.

Libellula thorace luteo vireſcente lineis nigris, abdomine nigricante, characteribus flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 228. 13.

Schaeff. Icon. tab. 160. fig. 1.
— — — tab. 186. fig. 1.
Petiv. Muſ. 84. tab. 10. fig. 4.
Reaum. Inſ. 4. tab. 10. fig. 4.
— — 6. tab. 35. fig. 5.

Habitat in Europa.

2. A. thorace lineis quatuor flauis, corpore variegato. *Syſt. Ent.* 424. 2. ***grandis.***

Libellula grandis alis glauceſcentibus, thoracis lineis quatuor flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 903. 9. *Fn. Sv.* 1467.

Libellula fulua, alis flaueſcentibus, thoracis lateribus lineis duabus flauis, fronte flaueſcente, cauda diphylla. *Geoff. Inſ.* 2. 227. 12.

Libellula fuſca, capite rotundato, thorace lineolis quatuor transuerſis luteis, alis flauicantibus, abdomine cylindrico. *Degeer Inſ.* 2. 2. 45. tab. 20. fig. 6.

Libel-

Libellula maxima vulgatissima, alis argenteis. *Raj.* 48. 2.

Sulz. Inf. tab. 17. fig. 101.
Act. nidros. 3. 412. tab. 6. fig. 9.
Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 3.
Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 4. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.

Habitat in Europa ad aquas.

Colores corporis pulcre variegati vita pereunt.

variegata. 3. A. thorace lineis vtrinque duabus flauis, alis basi cula flaua. *Syst. Ent.* 425. 3. *

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

clauata. 4. A. abdomine clauato basi gibbo, corpore fusco vir que variegato. *Syst. Ent.* 425. 4. *

Habitat in China. *Dom. Drury.*

134. AGRION.

virgo. 1. A. alis erectis coloratis. *Syst. Ent.* 425. 1.

Libellula virgo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 904. 20. *Fn.* 1470.

α. *Libellula* corpore viridi coeruleo nitido, alis me coerulescentibus basi et apice albis, margine im culato. *Geoff. Inf.* 2. 221. 1.

Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 7.
Raj. Inf. 50. n. 11.
Schaeff. Elem. tab. 78. fig. 1.

β. *Libellula* corpore sericeo nitido, alis viridi coe lescentibus apice fuscis margine immaculatis. *Li Fn. Sv.* 1. 757.

Raj. Inf. 50. n. 10.
Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 7.
Leuwenh. arc. 19. tab. 19.

γ. Li

γ. *Libellula* viridi sericea, alis subfuscis, puncto marginali albo. *Geoff. Inf.* 2. 222. 2. *Fn. Sv.* 1. 758.

Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 6.
Raj. Inf. 51. n. 12.

δ. *Libellula* corpore sericeo nitido, alis inaurato fuscis macula nigra. *Linn. Fn. Sv.* 1. 759.

Mouff. Inf. 68. fig. 1. 3.
Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 5.
Raj. Inf. 50. n. 9.

Habitat ad Europae fluuios frequens.

2. A. alis erectis hyalinis. *Syst. Ent.* 426. 2. **puella.**

Libellula puella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 905. 21. *Fn. Sv.* 1471.

α. *Libellula* corpore coeruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Geoff. Inf.* 2. 222. 3.

Raj. Inf. 51. n. 15.
Reaum. Inf. 6. tab. 40.
Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 10. fig. 3. 4.
Sulz. Inf. tab. 17. fig. 102.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 4. 5. 6.

β. *Libellula* corpore infra coeruleo viridi, supra fusco, thorace fasciis fuscis coerulescentibusque alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoff. Inf.* 2. 223. 4.

Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 11. fig. 7.

γ. *Libellula* corpore viridi pallide incarnato, thorace fasciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fusco. *Geoff. Inf.* 2. 224. 5.

Libellula obscure viridis nitida, capite latiore, alis hyalinis, oculis viridibus. *Degeer Inf.* 2. 2. 60.

Habitat in pratis Europae paludosis, victitans rapina muscarum.

Varietates harum specierum innumerae, at copula iunguntur, ideoque haud distinctae.

Aliam

Aliam adhuc vidimus tibiis quatuor posticis albo mem branaceis, ciliatis, at vix distincta videtur.

ciliata. 3. A. viridi aenea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum nitidum oculis magnis prominulis fuscis. Thorax obscure aeneus. Alae erectae, obscurae macula marginali ordinaria. Abdomen cylindricum, fuscum. Pedes valde ciliati, nigri.

nobilitata. 4. A. alis erectis, posticis supra viridi sericeis apice atr *Gen. Inf. Mant.* 248. *

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

linearis. 5. A. alis reticulatis, abdomine longissimo. *Gen. In Mant.* 249. *

Libellula Lucretia. Drury Inf. 2. tab. 48. fig. 1. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 24. fig. 4.

Habitat in India. *D. Fothergill.*

Stigma alarum mox flauescens, mox nigrum.

135. I V L V S.

ouatus. 1. I. pedibus vtrinque 20. *Syst. Ent.* 427. 1. *Linn. Sy Nat.* 2. 1064. 1. *Amoen. acad.* 4. 253. 36. tab. fig. 4.

Oniscus. Gron. Zooph. 995. tab. 17. fig. 4. 5.

Habitat in Oceano Europaeo.

varius. 2. I. pedibus vtrinque 78, segmentis basi nigris api albis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Medit

Medius. Caput nigrum fascia media alba. Segmenta corporis albida, basi nigra. Margo tenuissime ferrugineus. Pedes nigri.

3. I. pedibus vtrinque 80. *Syst. Ent.* 427. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 2. *Amoen. acad.* 4. 253. 35. *crassus.*

Habitat in Asia.

Corpus pallescens vtrinque linea e punctis minutissimis nigris. Cauda acuta.

4. I. pedibus vtrinque 100. *Syst. Ent.* 427. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 3. *Fn. Sv.* 2066. *Geoff. Inf.* 2. 679. 1. *terrestris.*

Iulus fasciatus nigro fuscus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus vtrinque 100. *Degeer Inf.* 7. 578. 2. tab. 36. fig. 9. 10.

Iulus quartus glaber. *Raj. Inf.* 46. 4.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 156.

— *Hist. Inf.* tab. 30. fig. 15.

Aldrov. Inf. 636. fig. 4.

Frisch. Inf. 2. tab. 8. fig. 3.

Ionst. Inf. tab. 23.

Habitat in Europae nemoribus.

Pedes 176. s. 88 paria numerat *Rajus.*

5. I. pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo. *Syst. Ent.* 427. 4. *complanatus.*

Iulus complanatus pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 4. *Fn. Sv.* 2068.

Iulus complanatus fuscus, pedibus vtrinque 31. segmentis corporis clypeolis planiusculis marginatis. *Degeer Inf.* 7. 586. 3. tab. 36. fig. 23.

Scolopendra fusca, pedibus vtrinque triginta. *Geoff. Inf.* 2. 675. 3.

Scolopendra iulacea. Scopol. carn. 1150.

Iulus scolopendricus. Pod. Inf. 127.
Habitat in Europa, in Anglia frequens.

tridentatus. 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato. *S* 427. 5. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

sabulosus. 7. I. pedibus vtrinque 120. *Syst. Ent.* 428. 6 *Syst. Nat.* 2. 1065. 5. *Fn. Sv.* 2067. *Geof* 679. 2.
Iulo glabro affinis liuidis albisque circuli *Inf.* 47.
Schaeff. Elem. tab. 73.
Habitat in Europae Corylo.
I. terrestri duplo maior.

stigma. 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro, segmen nis vtrinque puncto calloso albo. *Sy* 428. 7.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

carnifex. 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea do dibusque sanguineis. *Syst. Ent.* 428. 8. *
Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 7.
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

indus. 10. I. pedibus vtrinque 115. *Syst. Ent.* 428. 9. *I Nat.* 2. 1065. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 462. *Mus. Frid.* 1. 90.
Iulus cylindricus fuscus pedibus rufis vtrinque *geer Inf.* 7. 588. 1. tab. 43. fig. 7.
Gron. Zooph. 1008.
Seb. Mus. 1. tab. 81. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 3.
Habitat in Indiis.

Corpus ferrugineum vltimo segmento acuminato. Pedes lutei.

11. I. pedibus vtrinque 124. *Syst. Ent.* 428. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 7. *Amoen. acad.* 4. 253. 34. *fuscus*
Seb. Muf. 2. tab. 24. fig. 4. 5.
Habitat in Indiis.

12. I. pedibus vtrinque 134. *Syst. Ent.* 428. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1066. 8. *maximus*
Vermis terrestris. Margr. Bras. 255.
Lift. It. 1699. tab. 5.
Habitat in America.

136. SCOLOPENDRA.

1. S. pedibus vtrinque 12, corpore ouali, cauda penicillo albo. *Syst. Ent.* 429. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 1. *Fn. Sv.* 2063. *Geoff. Inf.* 2. 677. 6. tab. 22. fig. 4. *lagura.*
Iulus penicillatus corpore oblongo, fasciculis squamosis, cauda penicillo albo, pedibus vtrinque 12. *Degeer Inf.* 7. 571. 1. tab. 36. fig. 1. 2. 3.
Iulus lagurus. Scop. carn. 1152.
Act. par. miff. 1. 532. tab. 17. fig. 4 — 10.
Habitat sub Europae muscis.

2. S. pedibus vtrinque 14 elongatis, thorace scutellato. *Syst. Ent.* 429. 2. *coleoptrata.*
Scolopendra coleoptrata pedibus vtrinque 14, thorace coleoptrato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 2.
Iulus araneoides. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 85. tab. 4. fig. 16.
Habitat in Europa australi.

forficata. 3. S. pedibus vtrinque 15. *Syst. Ent.* 429. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 3. *Fn. Sv.* 2064. *Geoffroy Inf.* 2. 674. 1.

Scolopendra rufo fusca, pedibus vtrinque 15. *Degeer Inf.* 7. 557. 1. tab. 35. fig. 12.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 155.
Schaeff. Elem. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europa, America.

gigantea. 4. S. pedibus vtrinque 17. *Syst. Ent.* 429. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1063. 4.

Scolopendra maxima pedibus 36. *Brown. Iam.* 426. tab. 42. fig. 4.

Habitat in America.

Sequenti affinis, at multo maior.

morsitans. 5. S. pedibus vtrinque 20, oculis octo. *Syst. Ent.* 429. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 5. *Amoen. acad.* 1. 325. 506.

Scolopendra pedibus vtrinque 21, posterioribus spinosis. *Degeer Inf.* 7. 563. 1. tab. 43. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 14.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 2.
Olear. Mus. tab. 12. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 3.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 4.
Seb. Mus. 1. tab. 81. fig. 3. 4.
— — 2. tab. 25. fig. 3. 4.
Frisch. Inf. 2. tab. 2. fig. 5.
Catesb. Carol. 3. p. 2. tab. 2.

Habitat in Indiis.

ferruginea. 6. S. pedibus vtrinque 22. *Syst. Ent.* 430. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1068. 6.

Scolopendra pedibus vtrinque 23. posterioribus longissimis bispinosis. *Degeer Inf.* 7. 568. 2. tab. 43. fig. 6.

Habitat

Habitat in Africa.

Corpus ferrugineum pedibus luteis.

7. S. pedibus vtrinque 30, corpore fusco linea dorsali ferruginea. *dorsalis.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Yeats.*

Corpus magnum, depressum corporis segmentis marginatis fuscis linea dorsali ferruginea. Pedes ferruginei.

8. S. pedibus vtrinque 30, corpore fusco scabro, capite clypeato. *clypeata.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Yeats.*

Corpus praecedente minus constat segmentis 16 angustis, marginatis, fuscis, substriatis punctisque eleuatis scabris. Caput antennis breuibus, pallidis, tegitur clypeo rotundato, integro. Cauda s. vltimum segmentum emarginatum. Pedes pallidi.

9. S. pedibus vtrinque 148. *Syst. Ent.* 430. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1063. 7. *Gabrielis.*

Habitat in Italia.

Statura S. electricae, at quadruplo maior, tota depressa flauescens.

10. S. pedibus vtrinque 70, corpore lineari. *Syst. Ent.* 430. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1063. 8. *Fn. Sv.* 2065. *Geoff. Inf.* 2. 676. 2. *electrica.*

Scolopendra flaua, capite pedibusque vtrinque 54. rufis. *Degeer Inf.* 7. 561. 2. tab. 35. fig. 17.

Aldr. Inf. 636. fig. 8.

Frisch. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.

Raj. Inf. 45.

Habitat in Europae suffocatis, in tenebris phosphorea.

phospho-rea. 11. S. pedibus vtrinque 76. *Syst. Ent.* 430. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 9.

Habitat in Asia, noctu instar lampyridis ignitae ex alto coelo decidua in nauem, in mari Indico et Aethiopico 100 milliaribus a continente. *Linn.*

occidenta-lis. 12. S. pedibus vtrinque 123. *Syst. Ent.* 430. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 10.

List. It. 1699. tab. 6.

Habitat in America.

Corpus ferrugineum. Antennae articulis 14.

marina. 13. S. pedibus - - - - corpore pallido, linea dorsali rufa. *Syst. Ent.* 430. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 11. *It. Westrogoth.* 191.

Stroem. Sundm. 1. 160.

Habitat in Oceano Norwagico.

Clupearum harengum esca, vnde abdomen piscium rufescit, et corpus breui pubescit. *Stroem. loc. cit.*

137. TROMBIDIVM.

tinctori-um. 1. T. abdomine hirsuto rubro postice obtuso, tibiis anterioribus pallidioribus. *Syst. Ent.* 430. 1.

Acarus tinctorius. Linn. Syst. Nat. 2. 1025. 20.

Acarus araneoides. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 42. tab. 3. fig. 11.

Aranea hirsutissima, coccinea, abdomine ouato, pedibus breuibus. *Gron. Zooph.* fasc. 2. 218. 943.

Habitat in Guinea, Surinami.

Corpus vndique hirsutissimum, rubrum in spiritu vini albidum euadit.

holoseri-ceum. 2. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso, postice retuso, terrestris. *Syst. Ent.* 431. 2.

Acarus

Acarus holosericeus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 22. *Fn. Sv.* 1979. 1

Acarus terrestris ruber, abdomine depresso. *Geoff. Inf.* 2. 624. 7.

Acarus holosericeus terrestris ruber ouatus depressus rugoso tomentosus, pedibus posticis remotis. *Degeer Inf.* 7. 136. 22. tab. 8. fig. 12. 13.

List. Aranear. fig. 38.
Roes. Inf. 4. tab. 38.
Blankard. Inf. tab. 14. fig. 1.

Habitat in Europae, Americae siccis.

3. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso, postice obtuso, aquaticus. *Syst. Ent.* 431. 3. *aquaticum.*

Acarus aquaticus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 21. *Fn. Sv.* 1978.

Acarus aquaticus ruber, abdomine depresso. *Geoff. Inf.* 2. 625. 8.

Acarus aquaticus ruber, corpore subgloboso, tentaculis longis, pedibus approximatis. *Degeer Inf.* 7. 141. 24. tab. 9. fig. 3. 4.

Frisch. Inf. 8. tab. 3.
Roes. Inf. 3. tab. 25.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 147.

Habitat in Europae aquis dulcibus, velociter natans, oua rubra in nepis ponens.

4. T. abdomine fusco rufo maculato postice porrecto cylindrico. *caudatum.*

Acarus caudatus aquaticus subrotundus fuscus, rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico. *Degeer Inf.* 7. 159. 23. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae aquis celerrime natans.

5. T. fuscum, corpore globoso, pedibus rubris. *globosum.*

Acarus aquaticus globosus aquaticus rubro fuscus, cor-

pore globoso, tentaculis breuioribus, pedibus rubris approximatis. *Degeer Inf.* 7. 146. 25. tab. 9. fig. 11.

Habitat in Europae aquis.

Conf. *Acarus aquaticus maculatus* aquaticus fuscus macula rubra, corpore globoso, tentaculis breuioribus crassis, pedibus viridi griseis approximatis. *Degeer Inf.* 7. 146. 26. tab. 9. fig. 13.

138. ARANEA.

* Oculis ::::

extensa. 1. A. abdomine longo argenteo virescente, pedibus longitudinaliter extensis. *Syst. Ent.* 431. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1033. 22. *Fn. Sv.* 2011.

Aranea retiaria, abdomine elongato griseo fusco, pedibus longitudinaliter extensis. *Degeer Inf.* 7. 236. 10.

Geoff. Inf. 2. 642. 3.
Raj. Inf. 19. 3.
List. Aran. fig. 3.

Habitat in uliginosis, syluaticis.

lobata. 2. A. abdomine ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuscis.

Aranea lobata. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 46. tab. 3. fig. 14. 15.

Araneoides capensis. Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 11.

Habitat - - - - - - -

longimana. 3. A. abdomine longo cylindrico fusco, pedibus anticis longissimis.

Habitat Cajennae. *Mus. Dr. Hunter.*

Corpus obscure ferrugineum abdomine cylindrico subuilloso, elongato fusco. Mandibulae elongatae cylindricae, apice vnguiculatae. Pedes antici longissimi, tertii paris breuissimi.

4. A.

4. A. abdomine globoſo gibbo, ambitu ſexdentato. *Syſt. Ent.* 431. 2. *cancriformis.*

Aranea cancriformis abdomine ſemiorbiculato, ambitu ſexdentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 45

Araneus cancriformis campeſtris reticulum ſpirale nectens. *Sloan. Iam.* 2. 197. tab 235. fig. 45.

Aranea nigra cancriformis *Brown. Iam.* 419. tab. 44. fig. 5.

Stubber. obſ. microſc. tab. 1.

Habitat in America.

5. A. atra, abdomine cineraſcente, linea dorſali atra interrupta. *Syſt. Ent.* 432. 3. * *latens.*

Habitat in Anglia, latitans ſub paruo reticulo in foliorum pagina ſuperiori.

6. A. vireſcens thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 249. * *ſignata.*

Habitat in nemoribus Kilonienſibus, capt. d. 11. Jul.

7. A. abdomine ouato atro, linea dorſali coccinea *Syſt. Ent.* 432. 4. * *mactans.*

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

Aliam vidi ſimillimam, at paullo maiorem, abdomine punctis duorum parium anoque coccineis.

8. A. atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 432. 5. * *nigrita.*

Habitat in Saxonia.

** Oculis ·:::·

9. A. nigra, abdomine lateribus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 432. 6. * *globoſa.*

Habitat in pratis Lipſienſibus.

*** Oculis ∴∴.

horrida. 10. A. abdomine subtriangulari apice truncato retuso, pedibus quatuor anticis longioribus. *Syst. Ent.* 432. 7. *

Habitat Lipsiae in hortis.

latro. 11. A. thorace villoso cinereo, abdomine ouato atro ferrugineo maculato.

Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magna Os pallidum. Thorax ouatus, pubescens, cinereus. Abdomen ouatum, atrum, ferrugineo maculatum. Pedes nigri femoribus pallidis.

viatica. 12. A. abdomine subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posticis breuissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1036. 43. *Fn. Sv.* 2024.

Aranea cancroides fusco marginata grisea f. fusca, abdomine ouato plano, fascia laterali nigro fusca lineaque nigro albida. *Degeer Inf.* 7. 301. 31. tab. 18. fig. 23.

Araneus subfuscus minutissimus oculis e viola purpurascentibus, tardipes et gressu et figura cancro marino non adeo dissimilis. *List. Aran.* fig. 29.

Frisch. Inf. 7. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

domestica. 13. A. abdomine ouato fusco, maculis nigris quinque subcontiguis, anterioribus maioribus. *Syst. Ent.* 433. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1031. 9. *Fn. Sv.* 2000.

Aranea domestica vestiaria griseo fusca, abdomine ouato tomentoso, maculis nigris marmorato. *Degeer Inf.* 7. 264. 19. tab. 15. fig. 11.

Aranea Derhamii. Scop. carn. 1104.

Raj Inf. 27. 17.

List. Aran. 59. fig. 17.

Clerk. Aran. 76. tab. 2. fig. 9.

Habitat in Europae fenestris et domibus.

14. A.

14. A. viridis, abdominis dorso fusco. *Gen. Inf. Mantiss.* 249. * *dorsata.*
Habitat in nemoribus Kilonienſibus.

15. A. nigra, abdomine ouato, punctis sex impressis subtus punctis duobus flauis. *It. Norwag.* d. 14. Aug. * *impressa.*
Habitat in Norwagiae rupibus, d. 14. August.

16. A. abdomine rhomboide depreſſo nigro maculato, pedibus extensis variegatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 44. *Fn. Sv.* 2025. *laeuipes.*
Aranea cancroides tigrina abdomine obtuso plano albido, maculis nigris, pedibus posticis quatuor breuioribus. *Degeer Inſ.* 7. 302. 32. tab. 18. fig. 25.
Araneus margaritatus. Clerk. Aran. tab. 6. fig. 3. *Frisch. Inſ.* 10. tab. 14.
Habitat in Europae muris.

17. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente. *Syſt. Ent.* 433. 9. * *tricuſpidata.*
Habitat in Lipsiae hortis.

**** Oculis ⁘

18. A. abdomine albo postice fusco, ambitu sexdentato. *Syſt. Ent.* 433. 10. * *argentata.*
Habitat in Indiis.

***** Oculis ⁘

19. A. argentea, abdomine fasciis flauescentibus, pedibus fusco annulatis. *Syſt. Ent.* 433. 11. * *fasciata.*
Habitat in Madera Insula. *Muſ. Dom. Banks.*

20. A. abdomine ouato, antice lateribus angulato acuto, thoracis centro excauato. *Syſt. Ent.* 434. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1031. 8. *Fn. Sv.* 1999. *angulata.*

Ara-

Aranea retiaria, abdomine ouato nigro, ſupra tuberculis magnis conicis nigris. *Degeer Inſ.* 7. 221 tab. 12. fig. 1.

Clerk. Aran. tab. 1. fig. 1.

Habitat in arboribus rete perpendiculari.

Colore variat.

diadema. 21. A. abdomine ſubgloboſo rubro fuſco, cruce albo-punctata. *Syſt. Ent.* 434. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1030 1. *Fn. Sv.* 1993.

Aranea cruciger retiaria, abdomine ſubgloboſo fuſco ſiue rufo tuberculis duobus, cruce dorſali triplici albo punctata. *Degeer. Inſ.* 7. 218. 1. tab. 11. fig. 3.

Aranea Linnaei. Scop. carn. 1077.

Mouff. Inſ. 233. fig. 1.

Aldrov. Inſ. 608. fig. 9.

Ionſt. Inſ. tab. 18. fig. 17. 19. 20.

Raj. Inſ. 18. 2.

Liſt. aran. fig. 2.

Friſch. Inſ. 7. tab. 4.

Clerk. Aran. tab. 21. fig. 2.

Shaeff. Elem. tab. 21. fig. 2.

- - - *Icon.* tab. 19. fig. 9.

Habitat in Europae arboribus.

marmorea. 22. A. fuſca, abdomine ouato fuſco alboque variegato. *Syſt. Ent.* 434. 14. *

Clerk. Aran. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europa, nidum in fruticibus et graminibus ſtruens attractis inſectorum cadaueribus.

4punctata. 23. A. abdominis dorſo plano nigro, punctis excauatis quatuor. *Syſt. Ent.* 434. 15.

Aranea 4punctata abdomine oblongo nigro, punctis excauatis quatuor. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 28. *Fn. Sv.* 2014. *It. Oel.* 34.

Habitat in Europae domibus.

militaris. 24. A. ſpinis dorſalibus quatuor, poſticis longioribus patentibus. *Syſt. Ent.* 434. 16. *

Habi-

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

25. A. ſpinis dorſalibus octonis, poſticis duabus patentibus, abdomine ſubtus conico. *Syſt. Ent.* 435. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 47. *ſpinoſa.*

Aranea triangulari ſpinoſa retiaria, abdomine triangulari, ſpinis octonis, binis anticis horizontalibus, poſticis duabus magnis diuergentibus. *Degeer Inſ.* 7. 321. 6. tab. 39. fig. 9. 10.
Habitat in America.

26. A. ſpinis dorſalibus ſex, poſticis patentibus. *Syſt. Ent.* 435. 18. * *aculeata.*

Aranea elongato ſpinoſa retiaria, abdomine oblongo, ſupra rugoſo, ſpinis octonis magnis, anticis ſex erectis, poſticis binis patentibus diuergentibus. *Degeer Inſ.* 7. 323. 7. tab. 39. fig. 11. 12.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

27. A. abdomine globoſo, ambitu quadridentato. *Syſt. Ent.* 435. 19. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 45. *tetracantha.*
Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. 49. tab. 3. fig. 16. 17.
Habitat in Americae inſulis.

28. A. abdomine transuerſo, ambitu ſexdentato. *hexacantha.*
Brown. Iam. tab. 44. fig. 5.
Habitat in Jamaica inſula.
Affinis A. tetracanthae, at ſpinae vtrinque duae et poſtice duae. Margo abdominis anticus punctatus.

29. A. abdomine vtrinque fornicato, biſpinoſo ſpinis poſterioribus longioribus. *Syſt. Ent.* 435. 20. * *fornicata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

30. A. abdomine ouato fuſco, linea exalbida pinnata. *Syſt. Ent.* 435. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1031. 12. *Fn. Sv.* 2003. *labyrinthica.*
Clerk. Aran. 79. tab. 2. fig. 8.
Raj. Inſ. 27. 18.
Liſt. Aran. 60. fig. 18.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 8.
Habitat in Europae terra, tela horizontali cum pu cylindrico.

paluſtris. 31. A. fuſca, thorace abdomineque vtrinque linea ni
Aranea paluſtris abdomine oblongo nebuloſo, li lateralibus albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 41. *Sv.* 2023.
Habitat in paludibus caeſpitoſis, capt. Fridrichsda prope Hafniam.
Affinis A. fimbriatae, at oculorum ſitus omnino diff Apex thoracis ante oculos terminatur linea ni

aquatica. 32. A. fuſca, abdomine ouato cinereo, dorſo fuſco, p ctis duobus impreſſis. *Syſt. Ent.* 436. 22.
Aranea aquatica liuida, abdomine ouato, linea tra uerſa punctisque duobus excauatis. *Linn. Syſt. N* 2. 1036. 39. *Fn. Sv.* 2020.
Aranea aquatica tota fuſca. *Geoff. Inſ.* 2. 644. 7.?
Aranea aquatica nigra ſiue nigro fuſca. *geer Inſ.* 7. 303. 33. tab. 19. fig. 5.
Clerk. Aran. 143. tab. 6. fig. 8.
Habitat in Europae aquis dulcibus vrinatoria. Hyb nat in cochleis, quas rete artificioſo claudit.
Mandibulae atrae vnguibus ſanguineis.

triguttata. 33. A. flaueſcens, abdomine nigro, maculis tribus al *Syſt. Ent.* 436. 23. *
Habitat in Alſatia, capta tempore autumnali in foliis burni. *Prof. Hermann.*

ſcorpiformis. 34. A. nigra, abdomine albicante, lineis duabus nigr pedibus quatuor anticis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 4 24. *
Habitat in Lipſiae hortis, laterigrada.

ſexpunctata. 35. A. abdomine oblongo, punctorum excauatorum p ribus tribus. *Syſt. Ent.* 436. 25. *Linn. Syſt. Na* 2. 1033. 24. *Fn. Sv.* 2013.
Habitat in Europae ſyluis.

36.

36. A. ferruginea abdomine cinereo, linea dorsali fusca. *carnifex.*
Syst. Ent. 436. 26. *
Habitat in Angliae nemoribus.

****** Oculis .:::.

37. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clauatis villosis. *Syst. Ent.* 437. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1034. 24. *clauipes.*

Aranea fasciculata retiaria, abdomine oblongo, antice gibbo, thoracis medio spinis duabus erectis nigris extremitate villosis. *Degeer Inf.* 7. 316. 2. tab. 39. fig. 1.

Aranea oblonga luteo variegata, pedibus longissimis articulis inferioribus tumidis hirsutis. *Brown. Jam.* 419. tab. 44. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Abdomen flauum, albo punctatum.

38. A. abdomine ouato ferrugineo fusco. *Syst. Ent.* 437. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1036. 40. *Fn. Sv.* 2021. *saccata.*
List. Aran. 82. fig. 28.
Frisch. Inf. 8. tab. 2.
Clerk. aran. tab. 4. fig. 5.

Habitat in Europae hortis, ouorum saccum circumferens.

Pedes liuidi annulis fuscis confertis, inaequalibus.

39. A. abdomine ouato fusco, basi punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 437. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1032. 16. *Fn. Sv.* 2006. *fumigata.*
Clerk. Aran. tab. 5. fig. 6.

Habitat in campis, ante laruarum nidum incubans, quas vnam post alteram prehendit & exsugit.

****** Oculis :..:

40. A. nigra linea laterali alba. *Syst. Ent.* 437. 30. *fimbriata.*

Aranea fimbriata abdomine oblongo nigro, linea vtrin-

vtrinque laterali alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1033. 23. *Fn. Sv.* 2012.

Aranea lupus paludosa corpore oblongo fusco, thorace abdomineque fascia vtrinque laterali alba, pedibus fuscis. *Degeer Inf.* 7. 278. 23. tab. 16. fig. 9. 10.

Aranea tota cinereo villosa, thoracis linea triplici, alba. *Geoff. Inf.* 2. 650. 15.

Clerk. Aran. tab. 5. fig. 9.

Habitat in Europae paludibus caespitosis.

dorsalis. 41. A. atra, thorace linea dorsali alba. *Syst. Ent.* 437. 31. *

Habitat in Anglia.

scenica. 42. A. saliens nigra, striis tribus semicircularibus albis. *Syst. Ent.* 438. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1035. 34. *Fn. Sv.* 2017.

Aranea phalangium albo fasciata nigra, abdomine oblongo, fasciis tribus albis transuersis semicircularibus. *Degeer Inf.* 7. 287. 27. tab. 17. fig. 8. 9.

Aranea saliens nigra, abdomine vtrinque lineis tribus albis, ad angulum acutum coeuntibus. *Geoff. Inf.* 2. 650. 16.

List. Aran. fig. 31.

Raj. Inf. 37. 31.

Bradl. nat. tab. 24. fig. 5.

Clerk. Aran. tab. 5. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 11.

Habitat in Europae parietibus.

pubescens. 43. A. abdomine ouato fusco, maculis quatuor cinereis, posticis maioribus. *Syst. Ent.* 438. 33. *

Habitat Lipsiae in hortis.

cinerea. 44. A. cinerea, abdominis dorso fusco, punctis octo cinereis. *Gen. Inf. Mant.* 249. *

Habitat ad littora sinus Kiloniensis.

45. A. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis. *Syst. Ent.* 438. 34. *Tarantula.*

Aranea Tarantula subtus atra, pedibus subtus atro fasciatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1035. 35.

Tarantola. Bocc. Mus. 1. 101. tab. 2.
Albin. Aran. 64. tab. 38.
Bradl. nat. tab. 24. fig. 10.
Olear. Mus. 21. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Europa australi.

******** Oculis ·::·

46. A. thorace orbiculato conuexo, centro transuerse excauato. *Syst. Ent.* 438. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1034. 31. *Mus. Lud. Vlr.* 428. *auicularia.*

Aranea vestiaria hirsutissima nigro fusca siue rufescens, plantis amplis tomentosis. *Degeer Ins.* 7. 313. 1. tab. 38. fig. 8.

Linn. Amoen. acad. 1. 323.
Laet. americ. tab. 570.
Worm. Mus. tab. 244.
Seb. Mus. 1. tab. 69. fig. 2. 3.
Olear. Mus. tab. 17. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 18.
Roes. Ins. 3. tab. 11.

Habitat in America, insidiatur auiculis, insectis.

********* Oculis tantum senis ·::·

47. A. virescens, abdominis dorso late sanguineo. *Gen. Ins. Mant.* 250. * *myopa.*

Habitat in praedio Eckhoff prope Kiel.

48. A. atra, abdomine cylindrico fusco, punctis sex impressis, pedibus longissimis. *longipes.*

Habitat in Australasia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnum, atrum. Mandibulae dentatae apice vnguiculatae. Palpi basi ferruginei apice nigri. Abdomen

domen cylindricum fuscum punctis trium parium dorsalibus impressis nigris. Pedes inprimis anteriores elongati, nigri.

senoculata. 49. A. abdomine virescente, lateribus flauis. *Syst. Ent.* 439. 36. *

Aranea senoculata oculis tantum senis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1034. 30. *Fn. Sv.* 2036.

Aranea senoculata textoria, abdomine ouato oblongo griseo, fascia longitudinali laciniosa fusca, thorace fusco. *Degeer Ins.* 7. 258. 18. tab. 15. fig. 5.

Lister. aran. 74. fig. 24.

Raj. Ins. 32. 24.

Habitat in Germaniae hortis.

scopulorum. 50. A. abdomine fusco, linea dorsali pinnata alba. *It. Norw.* d. 3. August.

Habitat in rupibus Norwagiae submarinis, capt. d. 3. August.

luca. 51. A. pallida, abdomine argenteo, lineis ramosis nigris. *Syst. Ent.* 439. 37. *

Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

† Oculis -----

cruentata. 52. A. atra, abdomine fascia baseos flaua, pectore sanguineo. *Syst. Ent.* 439. 38. *

Habitat ad Rio Ianeiro Brasiliae. *Mus. Dom. Banks.*

venatoria. 53. A. thorace orbiculato glabro, atro, abdomine ouato pubescente fusco. *Syst. Ent.* 439. 39.

Aranea venatoria subhirsuta, thorace orbiculato conuexo, abdomine ouato magnitudine thoracis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1035. 33.

Aranea cornuta. Pall. Spic. Zool. fasc. 9. 45. tab. 3. fig. 13.?

Gron. Zooph. 2. [illegible].

Merian. Surin. tab. 18.

Sloan.

Sloan. Iam. 2. 181. tab. 235. fig. 1. 2.
Brown. Iam. 420. tab. 44. fig. 2.

Habitat in America. Nidum struit cylindricum, tenacem longitudine pedis, superne operculo claudendum.

54. A. capite antice tridentato, abdomine spinosissimo. *Tribulus.*
Habitat ad Cap. bon. spei. *Mus. Dr. Schulz.*

Corpus medium griseum punctis eleuatis scabrum. Caput antice denticulis tribus ferrugineis, intermedio obtusiore. Abdomen ouatum vndique spinis erectis elongatis validis, anterioribus quibusdam bifidis.

139. PHALANGIUM.

1. P. corpore ouato atro, subtus pedumque basi pallidis. *morio.*
It. Norwag. d. 9. Aug. *

Habitat in Norwegiae rupibus. Capt. d. 9. Aug.

2. P. abdomine ouato griseo subtus albo. *Syst. Ent.* 440. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1027. 2. *Fn. Sv.* 1992. *opilio.*

Phalangium parietinum corpore ouato, supra griseo fusco, subtus albido. *Degeer Inf.* 7. 166. 1. tab. 10. fig. 1.

Araneus rufus non cristatus. *Raj. Inf.* 40. 35.
Goed. Inf. 2. tab. 49.
Mouff. Inf. 234. fig. 4.
Hoffnag. Inf. 2. tab. 9.
Bradl. nat. tab. 24. fig. 2.
Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10. 3.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 140.

Habitat in America, Europa, nocte vagatur.

3. P. abdomine depresso, mandibula conica adscendente, palpis pediformibus. *Syst. Ent.* 440. 3. *cornutum.*

Phalangium cornutum abdomine depresso, rostro bicorni, palpis pediformibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1028. 3.

Phalangium corpore ouato supra griseo fusco, nigra, subtus albo, tentaculis longissimis, cheli nntis. *Degeer Inf.* 7. 173. 2. tab. 10. fig. 12.

Phalangium. Geoff. Inf. 2. 629. 1. tab. 20. fig. 6.

Araneus cinereus cristatus. *Raj. Inf.* 39. 35.
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 9.
- - - *Icon.* tab. 39. fig. 13.

Habitat in Europa, Anglia.

bilineatum. 4. P. pallidum, lineis duabus dorsalibus punctatis *It. Norwag.* d. 14. Aug.
Habitat in Norwagiae rupibus submarinis, capt. Aug. Forte mera P. opilionis varietas.

diadema. 5. P. thoracis tuberculo dorsali eleuato spinoso. *It. wag.* d. 9. Aug.
Phalangium corpore ouato, tuberculo thoracis so. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 583. tab. 6.
Müll. Zool. Dan. prodr. Add. 280 192.
Habitat sub muscis rupium Norwagiae.
Tuberculum dorsale elevatum apice spinosum v que oculo magno instructum.

bimaculatum. 6. P. abdomine atro, maculis duabus albis. *Syst.* 440. 4. *
Habitat in Anglia, capt. d. 6. Maj. in Norwagi d. 4. August.

caudatum. 7. P. chelis ramosis, ano setifero. *Syst. Ent.* 4 *Linn. Syst. Nat.* 2. 1029. 8. *Mus. Lud. Uir*
Scorpio. Gronov. Zooph. 952.
Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 30. tab. 3. fig.
Sulz. Hist. Inf. tab. 29. fig. 11.
Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 7. 8.
Habitat in India orientali.

reniforme. 8. P. brachiis dentatis, pedibus primis longissimis fi mibus, thorace reniformi. *Syst. Ent.* 441. 6.
Syst. Nat. 2. 1029. 9. *Mus. Lud. Uir.* 427

Ph

Phalangium palpis longiſſimis craſſis. *Gronov. Zooph.* 935.

Tarantula fuſca maior, pedibus anterioribus craſſioribus aculeatis et vnguiculatis, fere cheliformibus proximis longiſſimis et tenuiſſimis. *Brown. Iam.* 409. tab. 11. fig. 3.

Cancellus araneoides. Pet. pteriog. tab. 20. fig. 12.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 34. tab. 3. fig. 3.
Blanc. theat. Inſ. tab. 17. B.

Habitat in America meridionali.

9. P. brachiis longiſſimis apice ſpinoſis, thorace reniformi. *lunatum.*

Phalangium lunatum. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 32. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat in America meridionali.

Paullo praecedente minor, at latior. Brachia corpore quadruplo longiora, laeuia apice tantum multiſpinoſa.

10. P. chelis dentatis villoſis, corpore oblongo. *araneoides.*

Phalangium araneoides. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 37. tab. 3. fig. 7. 8. 9.

Proſcarabaeoides capenſis pedibus plumoſis. *Petiv. Gazoph.* tab. 85. fig. 9.

Habitat ad Cap. bon. ſpei.

Species 7-10 nondum rite examinatae. Chelae oris an palpi, an mandibulae. Si palpi, ad Scorpiones emendandae, ſi mandibulae ad hoc genus pertinebunt. Forte vero proprii generis Inſecta, inprimis P. araneoides a reliquis differre videtur.

140. SCORPIO.

australasiae. 1. S. pectinibus 6dentatis, manibus laeuibus. *Syst. Ent.* 399. 1. *

Habitat in Insulis Oceani pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

maurus. 2. S. pectinibus 8 dentatis, manibus subcordatis punctatis. *Syst. Ent.* 399. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1037. 1.

Scorpio senoculus pectinibus 8dentatis, manibus ouatis, cauda corpore breuiore, aculeo simplici. *Degeer Ins.* 7. 337. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Africa.

afer. 3. S. pectinibus 13dentatis, manibus subcordatis pilosis. *Syst. Ent.* 399. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 3. *Mus. Lud. Ulr.* 429.

Scorpio Indus octonoculus pectinibus 13dentatis, manibus ouatis scabris, cauda corporis fere longitudine, aculeo simplici. *Degeer Ins.* 7. 341. 3.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 3. fig. 3.

— — — — *quart.* tab. 6.

Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 4.

Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 2.

Roes. Ins. 3. tab. 65.

Habitat in India.

americanus. 4. S. pectinibus 14dentatis, manibus subciliatis, digitis filiformibus. *Syst. Ent.* 399. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 4.

Scorpio maculatus octonoculus, fusco maculatus pectinibus 18dentatis, brachiis manibusque longissimis subulatis, digitis filiformibus, cauda longissima, aculeo basi mucronato. *Degeer Ins.* 7. 346. 6. tab. 41. fig. 9. 10.

Roes. Ins. 3. tab. 66. fig. 5.

Sulz. Hist. Ins. tab. 30. fig. 7.

Habi-

Habitat in America meridionali.

5. S. pectinibus 18dentatis, manibus angulatis. *Syst. Ent.* 399. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 5. *Mus. Lud. Ulr.* 429. *europaeus.*

Scorpio octonoculus fuscus, pectinibus 18dentatis, manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda corpore longiori, aculeo basi mucronato. *Degeer Inf.* 7. 344. 5. tab. 41. fig. 5.

Mouff. Inf. 204.

Raj. Inf. 9.

Schaeff. Elem. tab. 113.

Aldr. Inf. 517.

Roes. Inf. 3. tab. 66. fig. 1. 2.

Sulz. Inf. tab. 23. fig. 150.

Habitat in Europa australiori.

6. S. pectinibus 32dentatis, manibus laeuibus. *Syst. Ent.* 400. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 6. *australis.*

Scorpio octonoculus fuscus, pedibus rufis, pectinibus 30dentatis, manibus elongatis rufis, digitis filiformibus, cauda corpore longiori, aculeo basi mucronato. *Degeer Inf.* 7. 348. 8. tab. 41. fig. 5.

Habitat in Africa.

7. S. abdomine ecaudato ouato depresso fusco. *Syst. Ent.* 400. 7. *cancroides.*

Phalangium cancroides abdomine obouato depresso, chelis laeuibus, digitis pilosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1028. 4. *Fn. Sv.* 1968.

Chelifer abdomine lineis transversis. *Geoff. Inf.* 2. 618. 1.

Chelifer europaeus, obscure fuscus, corpore ouato depresso, chelis elongatis. *Degeer Inf.* 7. 355. 2. tab. 19. fig. 14.

Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 11.

Roes. Inf. 3. tab. 64.
Sulz. Hift. Inf. tab. 29. fig. 11.
Frifch. Inf. 8. tab. 1.
Schaeff. Elem. tab. 38.
Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10.

Habitat in Europae vmbrofis, fuffocatis.

Retrogradus victitat Hemerobio pulfatorio, Acaris.

acaroides. 8. S. abdomine ecaudato cylindrico flauefcente.

Phalangium acaroides abdomine cylindrico, chelis laeuibus, capite appendiculato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1028. 5.

Chelifer americanus, corpore cylindrico flauefcente, thorace chelisque obouatis fufco caftaneis. *Degeer Inf.* 7. 353. 1. tab. 42. fig. 1. 2.

Habitat in Americae meridionalis fuffocatis.



